Inhaltsverzeichnis (IV/V)

Stand: Februar 2026 (Nr. 69–119)

Band V enthält Kurzberichte von wichtigen, seit dem Jahr 2008 abgeschlossenen Forschungsaufgaben aus dem Straßen- und Verkehrswesen. Band V beginnt mit der Lieferung Nr. 86. Das Inhaltsverzeichnis enthält jedoch laufend alle Kurzberichte ab der Lieferung Nr. 69 (Band IV).

Der größte Teil der Arbeiten entstammt dem Gemeinsamen Forschungsprogramm des Bundesministeriums für Verkehr (BMV) und der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (G-Programm) sowie dem Ressort-Forschungsprogramm des BMV (R-Programm) und dem Forschungsprogramm Stadtverkehr (FoPS) des BMV. Zusätzlich sind einzelne einschlägige Arbeiten der Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen (BASt), Arbeiten aus dem Forschungsprogramm der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF, ab 2024 die Industrielle Gemeinschaftsforschung (IGF) des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR)), FGSV-eigene Forschungen und Arbeiten anderer Einrichtungen enthalten.

Die Forschungsarbeiten (FA) sind nach Sachgebieten geordnet, die den Arbeitsgruppen der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen entsprechen.

Bei den Einzellieferungen erfolgt die Ordnung innerhalb der Sachgebiete nach dem Zeitpunkt des Themenabschlusses, im Inhaltsverzeichnis jedoch nach aufsteigenden Nummern. Arbeiten, die nicht aus dem G- oder R-Programm stammen, werden immer am Ende des jeweiligen Sachgebietes aufgeführt.

			Sachgruppe – Band	*Seite*
1 Verkehrsplanung				
FA 1.144	**Analyse der Anwendung von Verkehrsnachfragemodellen**	Universität GH Kassel, Fachgebiet Verkehrssysteme und Verkehrsplanung (Prof. Dr.-Ing. U. Köhler)	**1 – IV**	1
FA 1.149	**Fortentwicklung eines Verfahrens zur Auswertung und Analyse automatisch erhobener Daten von Verkehrsströmen an Straßenquerschnitten**	Universität Kaiserslautern, Fachgebiet Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. H. Topp)	**1 – IV**	5
FA 1.151	**Ausbau der Achslasterfassung auf Bundesautobahnen – Verfahren zur Abnahme und Kontrolle der Messgenauigkeit von Achslasterfassungsgeräten**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Fahrzeugtechnik (Prof. Dr.-Ing. F. Küçükay)	**1 – IV**	15
FA 1.152	**Vergleichende Untersuchung verschiedener Technologien zur Achslasterfassung**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**1 – IV**	9
FA 1.153	**Quantifizierung jährlicher staubedingter Reisezeitverluste auf Bundesautobahnen – Störungsursache: Arbeitsstellen**	Universität GH Kassel, Fachgebiet Verkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. H. Zackor)	**1 – IV**	11
FA 1.154	**Bemessungsverkehrsstärken vor dem Hintergrund sich verändernder Pegel – Teil I: Deskriptive Analyse von Dauerlinien und Schätzung von Dauerlinienkennwerten auf Basis von Kurzzeitzählungen**	Intraplan Consult GmbH, München	**1 – IV**	17
FA 1.155	**Quantifizierung staubedingter jährlicher Reisezeitverluste auf Bundesautobahnen – infrastrukturbedingte Kapazitätsengpässe**	Prof. Dr.-Ing. Heinz Zackor Ingenieurberatung, Kassel	**1 – IV**	25
FA 1.157	**Fortentwicklung und Bereitstellung eines bundeseinheitlichen Simulationsmodells für Bundesautobahnen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon) / Lehrstuhl für Ingenieurinformatik im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. D. Hartmann)	**1 – IV**	20

FA 1.157	**Fortentwicklung und Bereitstellung eines bundeseinheitlichen Simulationsmodells für Bundesautobahnen, Teil C: Erweiterung des Softwareprogramms BABSIM um ein Verhaltensmodell zur Abbildung der in der RAA dargestellten Typen von Ein- und Ausfahrten**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon) / Lehrstuhl für Ingenieurinformatik im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. D. Hartmann)	**1 – IV**	28
FA 1.158	**Erhebung der individuellen Routenwahl zur Weiterentwicklung von Umlegungsmodellen**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Verkehr und Stadtbauwesen (Prof. Dr.-Ing. rer. nat. M. Wermuth)	**1 – IV**	23
FA 1.162	**Auswirkungen von Überlastungen an Einzelanlagen des Straßenverkehrs auf die Verbindungsqualität in Straßennetzen**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich)	**1 – IV**	30
FA 1.165	**Pilotanwendung der Empfehlungen für die Sicherheitsanalyse von Straßennetzen (ESN)**	Brilon Bondzio Weiser Ingenieurgesellschaft für Verkehrswesen mbH, Bochum	**1 – IV**	35
FA 1.166	**Verbesserung der Methoden zur Prognose der Kfz-Bemessungsverkehrsstärken**	PTV Planung, Transport Verkehr AG, Karlsruhe	**1 – V**	47
FA 1.168	**Quantifizierung von Verlagerungseffekten bei Bundesautobahnen (BAB) im Rahmen von Bewertungsverfahren für Erhaltungsmaßnahmen (Stufe 1): Entwicklung eines geeigneten methodischen Vorgehens**	MUVEDA, Aachen / IGS, Ingenieurgesellschaft Stolz mbH, Neuss	**1 – V**	67
FA 1.169	**Ermittlung von Standards für anforderungsgerechte Datenqualität bei Verkehrserhebungen**	IVT Research GmbH, Mannheim	**1 – V**	53
FA 1.197	**Methoden zur Bewertung der Verbindungsqualität in Straßennetzen**	PTV Planung Transport Verkehr AG, Karlsruhe / Universität Stuttgart, Institut für Straßen- und Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. M. Friedrich) / PTV Transport Consult GmbH, Stuttgart	**1 – V**	95
FA 1.201	**Erfassung von Bäumen mittels Laserscan-Daten (LIDAR-Daten) zur Expositionsanalyse entlang des Bundesfernstraßennetzes von Nordrhein-Westfalen**	Beak Consultants GmbH, Freiberg	**1 – V**	77
FA 1.203	**Verfahren zur Ermittlung der maßgebenden Verkehrsnachfrage für die Planung und Bemessung von Straßen**	Universität Stuttgart, Institut für Straßen- und Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. M. Friedrich) PTV Transport Consult GmbH, Karlsruhe Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. P. Vortisch) Kittelson & Associates, Inc., Washington	**1 – V**	105
FA 9.178	**Nachhaltigkeitsbewertung von Streckenzügen der Straßeninfrastruktur**	Durth Roos Consulting GmbH, Darmstadt / Life Cycle Engineering Experts GmbH (LCEE), Darmstadt	**1 – V**	89
FA 18.015	**Anbindungszeiten in Verkehrsnetzen**	Universität Stuttgart, Institut für Straßen- und Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. M. Friedrich)	**1 – IV**	38
FA 18.019	**Zeitabhängige Verbindungsqualität in Straßennetzen**	Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Verkehrsplanung und Verkehrsleittechnik (Prof. Dr.-Ing. M. Friedrich)	**1 – V**	73
FA 18.027	**Auswirkungen des Einsatzes von Lang-Lkw vom Typ 1**	SSP Consult, Beratende Ingenieure, Köln / BUNG Ingenieure AG, Heidelberg / Innovationsgesellschaft Technische Universität Braunschweig mbH / Uhlig & Wehling GbR, Beratende Ingenieure, Mittweida / Prognos AG, Düsseldorf	**1 – V**	99
FA 21.059	**Entwicklung eines aktuellen, Echtzeit-verfügbaren Key-Performance-Indicator-(KPI-)Systems für das deutsche Autobahnnetz**	PTV Planung Transport und Verkehr AG, Karlsruhe / Universität Stuttgart, Institut für Straßen- und Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. M. Friedrich)	**1 – V**	81
FA 70.770	**Zukunft des ÖPNV im ländlichen Raum – Planung und Betrieb vor dem Hintergrund der demografischen, siedlungsstrukturellen und fiskalischen Entwicklung**	Universität Kassel, Fachgebiet Verkehrssysteme und Verkehrsplanung (Prof. Dr.-Ing. U. Köhler)	**1 – IV**	33

FA 70.813	**Deutsches Mobilitätspanel (MOP) – Wissenschaftliche Begleitung und erste Auswertungen**	Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. D. Zumkeller)	**1 – V**	61
FA 70.829	**Kraftfahrzeugverkehr in Deutschland 2010 (KiD 2010)**	Institut für angewandte Verkehrs- und Tourismusforschung e.V. (IVT), Heilbronn / WVI Prof. Dr. Wermuth Verkehrsforschung und Infrastrukturplanung GmbH, Braunschweig / Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg / Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) – Institut für Verkehrsforschung, Köln	**1 – V**	70
FA 73.334	**Wirksamkeit und Effizienz kommunaler Maßnahmen zur Einhaltung der EU-Luftqualitäts- und -Umgebungslärmrichtlinie**	Planungsbüro Richter-Richard, Aachen / LAiRM Consult, Hannover / M.O.S.S Computer Grafik Systeme, Taufkirchen	**1 – V**	57
FA 77.479	**Hochrechnungsverfahren für Kurzzeitzählungen auf Innerortsstraßen**	Intraplan Consult GmbH, München / Schuh & Co. GmbH, Germering	**1 – IV**	45
FA 82.342	**Entwicklung eines methodischen Rahmenkonzepts für Verhaltungsbeobachtung im fließenden Verkehr**	IVT Verkehrsforschung, Institut für angewandte Verkehrs- und Tourismusforschung e. V., Heilbronn	**1 – V**	63
FA FGSV 2/05	**Qualitätsstufen im straßengebundenen ÖPNV**	Universität Kassel, Fachgebiet Verkehrssysteme und Verkehrsplanung (Prof. Dr.-Ing. U. Köhler)	**1 – IV**	41

2 Straßenentwurf

FA 1.172	**Tages- und Jahresganglinien sowie Aufenthaltszeiten bei der Nutzung von Rastanlagen**	Bergische Universität Wuppertal, Lehr- und Forschungsgebiet Güterverkehrsplanung und Transportlogistik (Prof. Dr.-Ing. B. Leerkamp)	**2 – V**	350
FA 1.178	**Werkzeuge zur Durchführung des Bestandsaudits und einer erweiterten Streckenkontrolle**	Technische Hochschule Mittelhessen, Fachbereich Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. A. Bark) Hochschule Darmstadt, FG Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. J. Follmann)	**2 – V**	395
FA 1.195	**Analyse von Einsatzmöglichkeiten von verbundenen Informationen (Linked Data) und Ontologien und damit befassten Technologien (Semantic Web) im Bereich des Straßenwesens**	Technische Universität München, Lehrstuhl Computergestützte Modellierung und Simulation (Prof. Dr.-Ing. A. Borrmann)	**2 – V**	414
FA 2.162	**Empfehlungen für die Anlage von Knotenpunkten an zweispurigen Straßen der Kategoriengruppe A**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. R. Schnüll)	**2 – IV**	22
FA 2.163	**Straßenquerschnitte in Tunneln**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon)	**2 – IV**	1
FA 2.167	**Grundlage für die Bemessung von fahrgeometrischen Bewegungsräumen und Abstellflächen für Nutzfahrzeuge mit mehr als 3,5 t zulässigem Gesamtgewicht**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. R. Schnüll)	**2 – IV**	15
FA 2.169	**Vereinfachung plangleicher städtischer Knotenpunkte durch eine Kombination entwurfstechnischer und betrieblicher Maßnahmen**	Hoffmann-Leichter, Beratende Ingenieure, Berlin	**2 – IV**	5
FA 2.172	**Straßenbedingte Auswirkungen auf die Pflanzen- und Tierwelt benachbarter Biotope**	Georg-August-Universität Göttingen, Institut für Zoologie und Anthropologie (Prof. Dr. M. Schäfer)	**2 – IV**	53
FA 2.173	**Ermittlung aktueller Grenz- und Folgezeitlücken für Außerortsknotenpunkte ohne Lichtsignalanlage**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon)	**2 – IV**	19
FA 2.177	**Leistungsfähigkeit von Verflechtungsstrecken an planfreien Knotenpunkten**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. R. Schnüll)	**2 – IV**	6
FA 2.179	**Fußgänger und Radfahrer an Knotenpunkten außerhalb bebauter Gebiete**	BiS – Büro für integrierte Stadt- und Verkehrsplanung, Bonn	**2 – IV**	30

FA 2.180	**Entwicklung eines praktikablen Verfahrens zur Berücksichtigung der räumlichen Linienführung von Außerortsstraßen**	Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. G. Weise)	**2 – IV**	28
FA 2.181	**Netzfunktion sowie Entwurfs- und Betriebsmerkmale anbaufreier zweibahniger Straßen im Einzugsgebiet von Ballungsräumen**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich)	**2 – IV**	65
FA 2.186	**Programmtechnische Optimierung und Koordinierung verschiedener FE-Vorhaben zur Aktualisierung des M LuS-92**	Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co. KG, Radebeul	**2 – IV**	20
FA 2.187	**Umnutzung von Standstreifen an BAB – Durchführbarkeitsstudie**	BGS Ingenieursozietät, Hannover	**2 – IV**	3
FA 2.188	**Verfahren zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung einer befristeten Umnutzung von Standstreifen auf BAB für Zwecke des fließenden Verkehrs**	Intraplan Consult GmbH, München	**2 – IV**	6
FA 2.191	**Einfluss von Knotenpunktgrundformen auf die Verkehrsqualität von Straßennetzen**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich)	**2 – IV**	39
FA 2.192	**Langfristige Wirksamkeit von Kompensationsmaßnahmen bei Straßenbauprojekten**	Hochschule Anhalt, Professor Hellriegel Institut e. V., Bernburg (Prof. Dr. D. Orzessek)	**2 – IV**	57
FA 2.194	**Überarbeitung des Kapitels 4 (Einfahrten) des Entwurfs für ein Handbuch für die Bemessung von Straßenverkehrsanlagen**	Universität der Bundeswehr München, Institut für Verkehrswesen und Raumplanung (Prof. Dr.-Ing. W. Wirth)	**2 – IV**	9
FA 2.195	**Ausfahrten an Richtungsfahrbahnen**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. R. Schnüll)	**2 – IV**	11
FA 2.196	**Verkehrsablauf an Fahrstreifenreduktionen**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich)	**2 – IV**	50
FA 2.197	**Überführung der sektoralen Entwurfsrichtlinien RAS-L, -Q und -K-1 zu ganzheitlichen Richtlinien für Landstraßen**	Ingenieurgemeinschaft Schnüll Haller und Partner, Hannover	**2 – IV**	63
FA 2.198	**Überprüfung von Kreisverkehren mit zweistreifig markierter oder einstreifig markierter, aber zweistreifig befahrbarer Kreisfahrbahn**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon)	**2 – IV**	70
FA 2.199	**Überführung der bisherigen sektoralen Entwurfsrichtlinien RAS-L, RAS-Q, RAL-K-2 und RAS-K-2-B zu ganzheitlichen Richtlinien für die Anlage von Autobahnen und autobahnähnlichen Straßen**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich)	**2 – IV**	47
FA 2.201	**Sicherheits- und Betriebserfordernisse beim Bau von Rastanlagen der Bundesautobahnen**	Bergische Universität Wuppertal, Fachzentrum Verkehr (Prof. Dr.-Ing. J. Gerlach)	**2 – IV**	77
FA 2.203	**Betriebliche Maßnahmen in Einfahrten, Ausfahrten und Verflechtungsbereichen**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich)	**2 – IV**	25
FA 2.205	**Schalldämmung und Schallabsorption von Schallschirmen, die nicht nach ZTV-Lsw 88 und DIN EN 1793 geprüft werden können**	Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart (Prof. Dr. K. Gertis)	**2 – IV**	48
FA 2.206	**Wirksamkeit von Lärmschirmen an 2- und 6-streifigen Straßenquerschnitten**	Hamann Consult AG, Dresden	**2 – IV**	60
FA 2.207	**Prognose der Vorbelastung und Berücksichtigung der RL 96/62/EG im M LuS-2002**	Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co. KG, Radebeul	**2 – IV**	27
FA 2.208	**Zusammenhänge zwischen Verkehrsstärke und Verkehrsablauf auf neuen Querschnitten nach RAS-Q 96: Untersuchung des Verkehrsablaufs auf dem Straßentyp RQ 15,5**	Bauhaus Universität Weimar, Professur Verkehrsplanung / Verkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. U. Brannolte)	**2 – IV**	80
FA 2.209	**Mögliche Bremsverzögerungen in Abhängigkeit von der Straßengriffigkeit**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**2 – IV**	83

FA 2.210	**Schutz vor Datenmanipulation beim Aufmaß für die Bauabrechnung**	Universität Stuttgart, Institut für Anwendungen der Geodäsie im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. W. Möhlenbrink)	**2 – IV**	42
FA 2.211	**Sichtweiten in Linkskurven zweibahniger Straßen**	Brilon Bondzio Weiser Ingenieurgesellschaft für Verkehrswesen mbH, Bochum	**2 – IV**	72
FA 2.216	**Erarbeitung eines PC-fähigen DV-Verfahrens zur Anwendung der Wirtschaftlichkeitsuntersuchung zur Umnutzung des Seitenstreifens von Bundesautobahnen für Zwecke des fließenden Verkehrs**	SSP-Consult, Beratende Ingenieure GmbH, Stuttgart	**2 – IV**	101
FA 2.217	**Einfluss der Straßenbepflanzung und Straßenraumgestaltung auf das Verhalten der Verkehrsteilnehmer und auf die Sicherheit im Straßenverkehr an Außerortsstraßen (Pilotstudie)**	Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold)	**2 – IV**	102
FA 2.218	**Verkehrssicherheit und Verkehrsablauf an Knotenpunkten mit Fahrstreifensubtraktion**	Brilon Bondzio Weiser, Ingenieurgesellschaft für Verkehrswesen mbH, Bochum / Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold)	**2 – IV**	105
FA 2.219	**Entwurf und Bemessung von Autobahnknotenpunkten unter Berücksichtigung der Wechselwirkungen zwischen den Elementen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon)	**2 – IV**	138
FA 2.222	**PM_{10}-Emissionen an Außerortsstraßen**	Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co. KG, Radebeul	**2 – IV**	89
FA 2.224	**Berücksichtigung von Windgeräuschen bei der Lärmemission von Pkw**	Akustik-Data, Berlin	**2 – IV**	75
FA 2.225	**Ausbaustandard und Überholverhalten auf 2+1-Strecken**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich)	**2 – IV**	93
FA 2.226	**Ganzheitliche auf Entwurfsklassen basierende Entwurfsrichtlinien für Straßen außerhalb bebauter Gebiete (Landstraßen)**	Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold)	**2 – IV**	149
FA 2.227	**Entwurfsgrundsätze für Stadtautobahnen**	Universität der Bundeswehr München, Institut für Verkehrswesen und Raumplanung (Prof. Dr.-Ing. W. Wirth)	**2 – IV**	87
FA 2.228	**Entwurfsrichtlinien für Autobahnen auf Basis von Entwurfsklassen**	Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold)	**2 – IV**	119
FA 2.230	**Berücksichtigung psychologischer Aspekte beim Entwurf von Landstraßen – Grundlagenstudie**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer) / Universität Würzburg, Interdisziplinäres Zentrum für Verkehrswissenschaften (Prof. Dr. H. Krüger)	**2 – IV**	107
FA 2.231	**Orientierungssichtweite – Definition und Beurteilung**	Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold) / Universität Würzburg, Interdisziplinäres Zentrum für Verkehrswissenschaften (Prof. Dr. H.-P. Krüger)	**2 – IV**	140
FA 2.232	**Entwicklung eines Verfahrens zur Kontrolle und Bewertung der räumlichen Linienführung von Außerortsstraßen auf der Grundlage quantitativer Parameter**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**2 – IV**	113
FA 2.238	**Fortschreibung der Emissionsdatenmatrix des M LuS 2002**	RWTÜV Fahrzeug GmbH, Institut für Fahrzeugtechnik, Würselen	**2 – IV**	97
FA 2.239	**Charakterisierung der akustischen Eigenschaften offenporiger Straßenbeläge**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**2 – IV**	98
FA 2.241	**Verkehrsablauf an Autobahnausfahrten des Typs A 2 der RAL-K-2**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich)	**2 – IV**	109

FA 2.244	**Potenzialuntersuchung von Punktwolken für ingenieurgeodätische Zwecke**	Bietergemeinschaft Point Cloud Technology GmbH, Potsdam Infrastructure Management Consultants (IMC) GmbH, Mannheim	**2 – V**	515
FA 2.248	**Netzfunktionen sowie Entwurfs- und Betriebsmerkmale anbaufreier zweibahniger Straßen im Einzugsgebiet von Ballungsräumen (integrierter Kurzbericht zu den FA 2.181 und FA 2.248)**	Universität Duisburg-Essen, Fachgebiet Verkehrswesen und Verkehrsbau (Prof. Dr.-Ing. J. Schönharting) / Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich, Prof. a. D. Dr.-Ing. R. Schnüll)	**2 – IV**	129
FA 2.249	**Autobahnen und Autobahnknotenpunkte mit vierstreifigen Richtungsfahrbahnen – Gestaltung und Bemessung**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon) / Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold)	**2 – IV**	116
FA 2.250	**Standardisierung von ökologischen Wirkungskontrollen (Qualitätskontrollen) für landschaftspflegerische Kompensationsmaßnahmen im Straßenbau**	Hochschule Anhalt, Professor Hellriegel Institut e.V., Bernburg (Prof. Dr. D. Orzessek)	**2 – IV**	125
FA 2.251	**Zweistreifige Einfahrten an dreistreifigen Richtungsfahrbahnen – Verkehrssicherheit und Verkehrsablauf**	Leibniz Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich)	**2 – IV**	154
FA 2.253	**Konstruktive Erhöhung bestehender Lärmschutzwände**	Ingenieurgruppe Bauen, Mannheim	**2 – IV**	122
FA 2.254	**Ermittlung des Beitrags von Reifen-, Kupplungs-, Brems- und Fahrbahnabrieb an den PM_{10}-Emmissionen von Straßen**	Institut für Energie und Umwelttechnik e.V. (IUTA), Duisburg / Universität Duisburg-Essen, Institut für Umweltanalytik, Essen (Prof. Dr. A. V. Hirner)	**2 – IV**	156
FA 2.255	**Aktualisierung des MLuS 02, geänderte Fassung 2005 bezüglich Emission, Lärmschutzmodul, NO-NO_2-Konversion, Vorbelastung und Fortschreibung 22. BImSchV**	Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co. KG, Radebeul	**2 – V**	273
FA 2.257	**Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten der Visualisierung in der Straßenplanung**	Universität Leipzig, Lehrstuhl für Verkehrsbau (Prof. Dr.-Ing. W. Kühn) / Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold) / Universität Karlsruhe (TH), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**2 – IV**	146
FA 2.258	**Lange Verteilerfahrbahnen an Autobahnen mit dichter Knotenpunktfolge**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon)	**2 – V**	245
FA 2.259	**Differenzierte Bewertung der Qualitätsstufen im HBS im Bereich der Überlastung**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon)	**2 – IV**	159
FA 2.260	**Überarbeitung der Richtlinien für die Gestaltung von einheitlichen Entwurfsunterlagen im Straßenbau**	INVER – Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH, Erfurt / Bosch & Partner GmbH, Herne	**2 – V**	237
FA 2.261	**Entwicklung von technischen Möglichkeiten zur Vernetzung von Lebensräumen unter Brücken**	Froelich und Sporbeck Umweltplanung und Beratung, Bochum	**2 – V**	247
FA 2.262	**Straßenausstattung und Fallenwirkung für Tiere**	Arbeitsgemeinschaft COPRIS, Marienmünster	**2 – V**	223
FA 2.263	**Annahme von Kleintierdurchlässen – Einfluss der Laufsohlenbeschaffenheit und des Kleinklimas auf die erfolgreiche Durchquerung**	Beratungsstelle NATUR, Nackenheim	**2 – V**	226
FA 2.264	**Reflexion von Schall an seitlichen Hindernissen**	Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH, Dresden	**2 – IV**	143
FA 2.265	**Einfluss von Straßenzustand, meteorologischen Parametern und Fahrzeuggeschwindigkeit auf die PM_x-Belastung an Straßen**	Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co.KG, Radebeul	**2 – IV**	162

FA 2.266	**Bewertung von Maßnahmen zur Reinhaltung der Luft und deren schadstoffmindernde Wirkung**	AVISO Aachener Verkehrs-Ingenieur-Sozietät GmbH, Aachen	**2 – IV**	134
FA 2.269	**Entwurfshinweise zum sicheren 6-streifigen Ausbau von Autobahnen**	Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold) / Universität Stuttgart, Institut für Straßen- und Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Ressel)	**2 – V**	205
FA 2.270	**Ablöserichtlinien für landschaftspflegerische Gewerke – Dauer der Unterhaltungsverpflichtung für verschiedene Biotoptypen von Kompensationsmaßnahmen**	Bosch & Partner GmbH, Herne / Kortemeier & Brokmann GmbH, Herford	**2 – V**	230
FA 2.271	**Einfluss von Straßenrandbegrünung auf die PM_{10}-Belastung**	Bergische Universität Wuppertal, Fachgebiet Sicherheitstechnik / Umweltschutz (Prof. Dr.-Ing. E. Schmidt)	**2 – V**	195
FA 2.272	**Bestimmung der Einfügungsdämpfung an verkürzten Lärmschutzwänden**	Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH, Dresden	**2 – V**	185
FA 2.273	**Einfluss von offenporigem Asphalt auf die Feinstaubbelastung an Straßen**	Müller-BBM GmbH, Planegg / Bayerisches Landesamt für Umwelt LfU, Augsburg	**2 – V**	188
FA 2.274	**Bestimmung der vertikalen Richtcharakteristik der Schallausbreitung von Pkw, Transportern und Lkw**	Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH, Dresden	**2 – V**	167
FA 2.277	**Weiterentwicklung des Verfahrens zur Bewertung der Verkehrsqualität an Knotenpunkten ohne Lichtsignalanlage**	BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen / Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr (Prof. Dr.-Ing. R. Maier)	**2 – V**	251
FA 2.279	**Einsatz von Straßenbewässerung zur Minderung der PM_{10}-Belastung**	KOMMZEPT – Ingenieurbüro Hausmann, Bannewitz	**2 – V**	181
FA 2.281	**Wirkung, Akzeptanz und Dauerhaftigkeit von Elementen zur Fahrtrichtungstrennung auf Landstraßen**	Technische Universität Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften, Lehrstuhl Gestaltung von Straßenverkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold) / Technische Hochschule Mittelhessen, Fachbereich Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. A. Bark)	**2 – V**	285
FA 2.282	**Modellierung des Fahrverhaltens an Kurven**	Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**2 – V**	276
FA 2.283	**Schmale zweibahnig vierstreifige Landstraßen (Regelquerschnitt RQ 21)**	Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr (Prof. Dr.-Ing. R. Maier)	**2 – V**	240
FA 2.284	**Festlegung der Einsatzbereiche für die Rampentypen gemäß RAA unter Berücksichtigung der Zusammenhänge zwischen Verkehrsstärke und Geschwindigkeit sowie anhand der Verkehrssicherheit**	Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**2 – V**	254
FA 2.288	**Einsatz von Titandioxid zur Reduzierung der Stickoxidbelastung an Straßen**	Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden	**2 – V**	379
FA 2.290	**Charakterisierung der Schallemissionen von Fahrzeugen innerorts**	TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG., Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität, Essen	**2 – V**	198
FA 2.292	**Lärmschutzwände mit Beugungskante aus Helmholtz-Resonatoren für Lkw**	Novicos GmbH, Hamburg	**2 – V**	219
FA 2.295	**Entwurfstechnische Möglichkeiten zur Vermeidung entwässerungsschwacher Zonen auf Richtungsfahrbahnen**	Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold) / Universität Stuttgart, Institut für Straßen- und Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Ressel)	**2 – V**	265
FA 2.298	**Akustische Auswirkungen von Lichtsignalanlagen und Kreisverkehren**	HEAD acoustics GmbH, Herzogenrath	**2 – V**	208

FA 2.299	**Einsatz eines Mikrofon-Arrays für statistische Vorbeifahrt-Messungen (SPB)**	Akustik Technologie, Göttingen	**2 – V**	211
FA 2.305	**Vergleich verschiedener Modellierungsprogramme zur Berechnung von Immissionen von Luftschadstoffen**	AVISO Aachener Verkehrs-Ingenieur-Sozietät GmbH, Aachen / Ingenieurbüro Rau, Heilbronn	**2 – V**	354
FA 2.314	**Wirksamkeit von Querungshilfen für Kleintiere und deren Lebensräume**	Hochschule Anhalt (FH), Professor Hellriegel Institut e.V., Bernburg (Prof. Dr. D. Orzessek)	**2 – V**	345
FA 2.316	**Sicherheitstechnische Überprüfung von Elementen plangleicher Knotenpunkte an Landstraßen**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**2 – V**	334
FA 2.321	**Vergleich und Bewertung von baulichen Lösungen zur Vermeidung von abflussschwachen Zonen in Verwindungsbereichen**	Technische Universität Dresden, Fakultät für Verkehrswissenschaften, Lehrstuhl Gestaltung von Straßenverkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold) / Universität Stuttgart, Institut für Straßen- und Verkehrswesen, Lehrstuhl für Straßenplanung und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. W. Ressel)	**2 – V**	405
FA 2.322	**Berücksichtigung artenschutzrechtlicher Vorschriften in den Bau- und Betriebsphasen**	Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH, Herford / Planungsgruppe Umwelt, Hannover	**2 – V**	367
FA 2.325	**Pilotversuch zur Behandlung der Abwässer von PWC-Anlagen**	Bauhaus-Universität Weimar, Professur Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Dr.-Ing. J. Londong)	**2 – V**	383
FA 2.328	**Einfluss der Absorption von Lärmschutzwänden auf die Schallbeugung**	ACCON GmbH Ingenieurbüro für Schall- und Schwingungstechnik, Greifenberg	**2 – V**	289
FA 2.331	**Geräuschminderung von Dünnschichtbelägen**	Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH	**2 – V**	323
FA 2.332	**Leistungsbeschreibungen für faunistische Untersuchungen im Zusammenhang mit landschaftsplanerischen Fachbeiträgen und Artenschutzbeitrag**	ANUVA Stadt- und Umweltplanung GbR, Nürnberg	**2 – V**	303
FA 2.333	**Entwurfstechnische Empfehlungen für Autobahntunnelstrecken**	Technische Hochschule Mittelhessen, Fachgebiet Straßenwesen und Vermessung (Prof. Dr.-Ing. A. Bark) / BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen	**2 – V**	317
FA 2.336	**Aktualisierung des Überholmodells auf Landstraßen**	Technische Universität Dresden, Fakultät für Verkehrswissenschaften, Lehrstuhl Gestaltung von Straßenverkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold) / Airclip Service GmbH & Co. KG, Dresden	**2 – V**	364
FA 2.349	**Operational Modal Analysis (OMA) an Straßen**	Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH, Dresden	**2 – V**	313
FA 2.353	**Psychoakustische Wirkung von Fahrbahnmarkierungen**	HEAD acoustics GmbH, Herzogenrath	**2 – V**	311
FA 2.354	**Definition von Konvertierungsverfahren und prototypische Umsetzung einer Konvertierungs-Software zur Erzeugung von OKSTRA-Objekten für die Bestandsdatendokumentation (SIB) aus Datenbeständen des Entwurfsprozesses**	interactive instruments Gesellschaft für Software-Entwicklung mbH, Bonn / Obermeyer Planen + Beraten GmbH, Köln	**2 – V**	386
FA 2.365	**Rahmenbedingungen erfolgreicher Kompensation**	Bosch & Partner GmbH – Planen Beraten Forschen, Herne	**2 – V**	388

FA 2.366	**Wahrnehmungspsychologische Aspekte (Human Factors) von Kraftfahrern und deren Einfluss auf die Gestaltung von Landstraßen**	Technische Universität Dresden, Fakultät für Verkehrswissenschaften, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold) Technische Universität Dresden, Fakultät für Verkehrswissenschaften, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr, Lehrstuhl für Verkehrspsychologie (Prof. Dr. phil. habil. B. Schlag)	**2 – V**	402
FA 2.367	**Aspekte für die temporäre Seitenstreifennutzung auf Autobahnen**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**2 – V**	505
FA 2.373	**Einsatzkriterien und Gestaltungshinweise für außerörtliche Einmündungen und Kreuzungen**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos) / DTV-Verkehrsconsult GmbH, Aachen	**2 – V**	501
FA 2.375	**Fortschreibung RLuS**	BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen / IVU Umwelt GmbH, Freiburg, Technische Universität Graz / Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik (Prof. DI Dr. R. Almbauer)	**2 – V**	497
FA 2.376	**Plangleiche Knotenpunkte an vierstreifigen Straßen der EKL 2/EKL 3**	IGS Ingenieurgesellschaft Stolz mbH, Neuss	**2 – V**	493
FA 2.378	**Analyse von Straßenbestandsobjekten aus Laserpunktwolken durch Mustererkennung/Objekterkennung einschließlich der Georeferenzierung**	LEHMANN + PARTNER GmbH, Erfurt	**2 – V**	461
FA 2.379	**Wirtschaftlichkeitsbewertung besonderer Parkverfahren zur Lkw-Parkkapazitätserhöhung**	PTV Transport Consult GmbH, Stuttgart	**2 – V**	391
FA 2.386	**Weiterentwicklung und Konsolidierung des Regelwerkes zur Umweltverträglichkeitsprüfung im Straßenbau**	Froelich & Sporbeck Umweltplanung und Beratung, Bochum / Bosch & Partner GmbH, Hannover	**2 – V**	455
FA 2.392	**Überholungen von Lang-Lkw – Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit und den Verkehrsablauf**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. R. Roos)	**2 – V**	374
FA 2.400	**Verkehrsträgerübergreifende Lärmkumulation in komplexen Situationen**	LÄRMKONTOR GmbH, Hamburg	**2 – V**	441
FA 2.402	**Zusammenhang reduzierter Geräuschgrenzwerte mit den in-use-Geräuschemissionen bei unterschiedlichen Verkehrssituationen**	Möhler + Partner Ingenieure AG, München	**2 – V**	482
FA 2.406	**Barrierefreie Gestaltung von Querungsanlagen an Ortsdurchfahrten von Bundesfernstraßen**	Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e.V. (STUVA), Köln / Fachhochschule Erfurt, Institut Verkehr und Raum (Prof. Dr.-Ing. C. Kühnel)	**2 – V**	519
FA 2.407	**Methoden der Baufeldfreimachung in Reptilienhabitaten, Landhabitaten von Amphibien und Habitaten der Haselmaus**	Büro für faunistische Gutachten, Dr. U. Schulte, Borgholzhausen	**2 – V**	458
FA 2.408	**Auswirkungen der Erkennbarkeit und der Zufahrtsgestaltung auf die Verkehrssicherheit von Kreisverkehren an Landstraßen**	Technische Universität Dresden, Professur für Integrierte Verkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Gerike)	**2 – V**	433
FA 2.416	**Aufbau einer Datenbank zur Berechnung exemplarischer Lärmsituationen unter Einbeziehung von Geräuschemissionsdaten des Verkehrsträgers Straße und meteorologischer Daten**	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Wessling / Möhler + Partner Ingenieure AG, München	**2 – V**	473
FA 2.417	**Akustische Wirksamkeit von Lärmschutzwandaufsätzen**	Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH, Dresden	**2 – V**	427

FA 2.424	**Abriebe von Fahrbahnoberflächen**	Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co. KG, Karlsruhe / EUROVIA Services GmbH, Bottrop	**2 – V**	465
FA 2.426	**Analyse und Entwicklung leistungsfähiger Einfahrttypen ohne Fahrstreifenaddition für Auto-bahnen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen – Planung u. Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt)	**2 – V**	490
FA 2.427	**Anwendung der Methode BIM in Konformität mit den Regelwerken der FGSV und des IT-Ko**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg) / Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen - Planung und Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt) / Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Informatik im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. M. König)	**2 – V**	469
FA 2.428	**Bestandsentwicklung von invasiven Pflanzen auf Verkehrsnebenflächen – eine Folgeuntersuchung auf ehemaligen Dauerversuchsflächen des BMVI**	Baader Konzept GmbH, Gunzenhausen	**2 – V**	451
FA 2.433	**Wirkung von Fahrstreifenbegrenzungen an Einfahrten von Autobahnen auf das Fahrverhalten und auf die Verkehrssicherheit**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen – Planung und Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt)	**2 – V**	511
FA 2.442	**Neue Schulungsunterlagen für Planende und Auditierende**	Bergische Universität (GH) Wuppertal, Lehr- und Forschungsgebiet Straßenverkehrsplanung und -technik (Prof. Dr.-Ing. J. Gerlach) / Technische Hochschule Mittelhessen, Fachgebiet Straßenwesen und Vermessung (Prof. Dr. A. Bark) / Büro für Forschung, Entwicklung und Evaluation (bueffee GbR), Wuppertal	**2 – V**	524
FA 9.146	**Umweltfreundlicher Straßenbelag mit Abgasnachbehandlung durch photokatalytischen Stickstoffdioxidabbau unter Nutzung der Nanotechnologie**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser) / Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie (IME), Aachen	**2 – V**	328
FA 9.180	**Befahrbarkeit spezieller Verkehrsanlagen auf Autobahnen mit Lang-Lkw**	Technische Universität Dresden, Fakultät für Verkehrswissenschaften, Lehrstuhl Gestaltung von Straßenverkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold)	**2 – V**	309
FA 16.012	**Bewertung der Sicherheitsbelange der Straßeninfrastruktur**	BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen / Fachhochschule Gießen-Friedberg, Fachgebiet Straßenwesen und Vermessung (Prof. Dr.-Ing. A. Bark) / Technische Universität Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr, Lehrstuhl für Straßenverkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Maier)	**2 – V**	359
FA 16.015	**Verkehrstechnische Bemessung von Landstraßen – Weiterentwicklung der Verfahren**	Brilon Bondzio Weiser Ingenieurgesellschaft für Verkehrswesen mbH, Bochum / Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen – Planung und Management (Prof. Dr.-Ing J. Geistefeldt)	**2 – V**	270
FA 18.023	**Räumliche Linienführung von Autobahnen**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos) / Technische Universität Dresden, Fakultät für Verkehrswissenschaften, Lehrstuhl Gestaltung von Straßenverkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold)	**2 – V**	419

FA 18.025	**Verkehrstechnische Optimierung des Linksabbiegens vom nachgeordneten Straßennetz auf die Autobahn**	Technische Universität Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr, Lehrstuhl für Straßenverkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Maier) / Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme, Dresden	**2 – V**	339
FA 21.055	**Führung des Radverkehrs an Landstraßen**	BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen	**2 – V**	422
FA 70.819	**Einsparpotenziale des Radverkehrs im Stadtverkehr**	BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung, Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen / IVU Umwelt GmbH, Freiburg	**2 – V**	281
FA 70.907	**Akzeptanz und Verkehrssicherheit des Radverkehrs im Mischverkehr auf Hauptverkehrsstraßen**	PTV Transport Consult GmbH, Stuttgart	**2 – V**	486
FA 70.926	**Künftige Herausforderungen für den Entwurf von innerörtlichen Straßen, Fuß- und Radwegen**	BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen / Technische Universität Dresden, Professur für Integrierte Verkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Gerike)	**2 – V**	409
FA 77.488	**Verfahren zur Klassifizierung der Geräuschemission von Innerortsstraßen**	Hamann Consult AG, Dresden	**2 – V**	178
FA 77.489	**Fahrbahnquerschnitte in baulichen Engstellen von Ortsdurchfahrten**	Bergische Universität Wuppertal, Lehr- und Forschungsgebiet Straßenverkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. J. Gerlach)	**2 – V**	215
FA 77.491	**Ableitung von Einsatzbereichen und -grenzen von Minikreisverkehren**	BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen / Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr (Prof. Dr.-Ing. R. Maier)	**2 – V**	258
FA 77.492	**Untersuchung des Verkehrsablaufs bei Einrichtung innenliegender Linkseinbiegespuren für typische Entwurfssituationen innerorts und im Vorfeld bebauter Gebiete**	Technische Universität Berlin, Institut für Land- und Seeverkehr (Prof. Dr.-Ing. M. Hecht) / SHP Ingenieure, Hannover	**2 – V**	233
FA 77.495	**Hochrechnungsmodell von Stichprobenzählungen für den Radverkehr**	PGV – Planungsgemeinschaft Verkehr, Hannover / Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Maier)	**2 – V**	262
FA 77.500	**Barrierefreie Querungsstellen an Hauptverkehrsstraßen – Ausgestaltung von Bordsteinabsenkungen und Bodenindikatoren im Detail**	Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e. V. (STUVA), Köln / Ingenieurbüro für Systemberatung und Planung GmbH (ISUP), Dresden / Fachhochschule Erfurt, Institut für Verkehr und Raum (Prof. Dr. M. Gather)	**2 – V**	297
FA 77.501	**Überprüfung der Befahrbarkeit innerörtlicher Knotenpunkte mit Fahrzeugen des Schwerlastverkehrs**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Verkehr und Stadtbauwesen (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich) / Technische Universität Braunschweig, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (Prof. Dr.-Ing. W. Niemeier) / SHP Ingenieure GbR, Hannover	**2 – V**	292
FA 82.106	**Nothaltebuchten an stark belasteten Bundesfernstraßen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon)	**2 – IV**	37
FA 82.262	**Unfallrisiko; Konfliktpotenzial und Akzeptanz der Verkehrsregelungen von Fahrradfahrern**	Planungsgemeinschaft Verkehr (PGV), Hannover	**2 – IV**	174
FA 82.296	**Einfluss der Straßenbepflanzung und der Straßenraumgestaltung auf das Verhalten der Verkehrsteilnehmer und auf die Sicherheit im Straßenverkehr an Außerortsstraßen**	Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold)	**2 – V**	190

FA 82.311	**Quantifizierung der Sicherheitswirkungen verschiedener Bau-, Gestaltungs- und Betriebsformen auf Landstraßen**	IGS Ingenieurgesellschaft Stolz mbH, Neuss	**2 – V**	201
FA 82.336	**Sicherheitsrelevante Aspekte der Straßenplanung, Beispielsammlung für Planer und Auditoren**	Fachhochschule Gießen-Friedberg, Fachgebiet Straßenwesen und Vermessung (Prof. Dr.-Ing. A. Bark) / BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen	**2 – V**	190
FA 82.693	**Analyse der Merkmale und des Unfallgeschehens von Pedelecfahrern**	HFC Human-Factors-Consult GmbH, Berlin / Medizinische Hochschule Hannover, Verkehrsunfallforschung (Dr.-Ing. H. Johannsen)	**2 – V**	437
FA 82.707	**Konzept für eine regelmäßige Erhebung der Nutzungshäufigkeit von Smartphones bei Radfahrern und Fußgängern**	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Institut für empirische Soziologie, (Prof. Dr. M. Abraham)	**2 – V**	477
FA 89.023	**Einfluss von Pflegemaßnahmen auf die Tierwelt in Straßenbegleitflächen**	Georg-August-Universität Göttingen, Institut für Zoologie und Anthropologie (Prof. Dr. M. Schäfer)	**2 – IV**	35
FA 89.057	**Veränderung der Straßenvegetation durch Pflegemaßnahmen – Dauerflächenversuche zur Sukzessionslenkung**	Georg-August-Universität Göttingen, Institut für Waldbau, Abt. I: Waldbau der gemäßigten Zonen und Waldökologie (Prof. Dr. W. Schmidt)	**2 – IV**	44
FGSV 1/19	**Ganglinien als Grundlage für eine nachhaltige Parkraumplanung**	Frankfurt University of Applied Sciences (Prof. Dr.-Ing. P. K. Schäfer)	**2 – V**	445

3 Verkehrsmanagement

FA 1.177	**Psychologische Wirkungen von Arbeitsstellen auf den Verkehrsteilnehmer**	Technische Universität Chemnitz, Professur Allgemeine & Arbeitspsychologie (Prof. Dr. J. F. Krems)	**3 – V**	317
FA 1.182	**Psychologische Wirkungen von Arbeitsstellenlängen, -staffelungen und -gestaltung auf den Verkehrsteilnehmer**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser) / RWTH Aachen, Lehrstuhl für Informationsmanagement im Maschinenbau (Prof. Dr. rer. nat. S. Jeschke)	**3 – V**	361
FA 1.187	**Entwicklung eines Qualitätsmanagements für die Bereitstellung von Straßendaten für Echtzeit-Verkehrsinformationsdienste**	SSP Consult, Beratende Ingenieure, Köln	**3 – V**	381
FA 3.273	**Auswirkungen einer intensivierten mechanischen Schneeräumung im Straßenwinterdienst**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. W. Durth)	**3 – IV**	12
FA 3.278	**Unfallgeschehen im Bereich von Verkehrssteuerungsanlagen unter besonderer Berücksichtigung der Verkehrsbelastung**	IVT Ingenieurbüro für Verkehrstechnik GmbH, Karlsruhe	**3 – IV**	1
FA 3.279	**Der Einfluss einer Zuflussregelung an Anschlussstellen auf die Verbesserung des Verkehrsablaufs auf Autobahnen**	SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH, Bergisch Gladbach	**3 – IV**	19
FA 3.285	**Sicherheit und Wirtschaftlichkeit von Arbeitsstellen kürzerer Dauer (Tagesbaustellen) auf Bundesautobahnen**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. W. Durth)	**3 – IV**	79
FA 3.293	**Einfluss der Fahrbahntextur auf das Reifen-Fahrbahn-Geräusch**	Müller-BBM GmbH, Planegg	**3 – IV**	51
FA 3.294	**Weiterführende Untersuchungen von Bankettschälgut und Kehrgut**	Universität Stuttgart, Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft (Prof. Dr. rer. nat. J. Metzger)	**3 – IV**	41
FA 3.295	**Standardisierung der Messdatenaufbereitung in Verkehrsrechnerzentralen und Unterzentralen**	Heusch/Boesefeldt GmbH, Niederlassung Hamburg	**3 – IV**	71
FA 3.298	**Vermeidung glättebedingter Staus durch Maßnahmen des Straßenwinterdienstes**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. W. Durth; Prof. Dr.-Ing. J.S. Bald)	**3 – IV**	54

FA 3.299	**Einsatz von Fuzzy-Control für Verkehrsbeeinflussungsanlagen im Außerortsbereich**	Heusch/Boesefeldt GmbH, Aachen	**3 – IV**	33
FA 3.300	**Wirkungsweise und Einsatzkriterien von Wechseltextanzeigen**	Hoffmann-Leichter, Beratende Ingenieure, Berlin	**3 – IV**	14
FA 3.301	**Erprobung geeigneter Methoden zur großräumigen Messung und Auswertung des Gebrauchszustandes von Fahrbahnmarkierungen**	Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Lehrstuhl Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. C. Michalski)	**3 – IV**	60
FA 3.308	**Weiterentwicklung von Modellen zur Alternativroutensteuerung unter besonderer Berücksichtigung vermaschter Netze**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer) / Theis Consult, Beratende Ingenieure, Aachen u. Potsdam	**3 – IV**	16
FA 3.309	**Strategien zur Verkehrssteuerung an hoch belasteten BAB-Anschlussstellen**	Universität GH Kassel, Fachgebiet Verkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. H. Zackor)	**3 – IV**	8
FA 3.310	**Überarbeitung der Richtlinien für passive Schutzeinrichtungen nach den Anforderungen der Europäischen Normung – Erarbeitung von Einsatzkriterien für Betonschutzwände**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**3 – IV**	73
FA 3.311	**Leistungsheft für die betriebliche Straßenunterhaltung auf Bundesfernstraßen**	Durth Roos Consulting GmbH, Karlsruhe / Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Finanzwissenschaft (Prof. Dr. B. Rürup)	**3 – IV**	57
FA 3.313	**Untersuchung und Eichung von Verfahren zur aktuellen Abschätzung von Staudauer und Staulängen infolge von Tages- und Dauerbaustellen auf Autobahnen**	Universität GH Kassel, Fachgebiet Verkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. H. Zackor)	**3 – IV**	31
FA 3.314	**Festlegung von Mindestschutzmaßnahmen im Brandfall für verschiedene Tunneltypen und Verkehrssituationen**	DMT Deutsche Montan Technologie GmbH, Essen	**3 – IV**	10
FA 3.315	**Leitstrategien individueller und kollektiver Zielführung in verkehrstechnischen Steuerungsverfahren**	RWTH Aachen, Institut für Stadtbauwesen (ISB) (Prof. Dr.-Ing. K. J. Beckmann) / Ingenieurgruppe für Verkehrswesen und Verfahrensentwicklung (IVV Aachen)	**3 – IV**	27
FA 3.318	**Anprallversuche mit Motorrädern an passiven Schutzeinrichtungen**	DEKRA Automobil AG, Stuttgart	**3 – IV**	22
FA 3.321	**Problematik präventiver Schaltungen von Streckenbeeinflussungsanlagen**	Technische Universität München, Fachgebiet Verkehrstechnik und Verkehrsplanung (Prof. Dr./UCB H. Keller) / Universität der Bundeswehr München, Institut für Arbeitswissenschaft (Prof. Dr. B. Färber)	**3 – IV**	47
FA 3.326	**Ermittlung und Bewertung der Nutzenkomponenten von Streckenbeeinflussungsanlagen, insbesondere im Hinblick auf Verkehrsablauf und Betrieb**	SSP Consult GmbH, Bergisch Gladbach / Universität Hannover, Lehrstuhl für Verkehrsplanung und Verkehrsleittechnik (Prof. Dr. R. Kühne)	**3 – IV**	61
FA 3.327	**Überlastungswahrscheinlichkeiten und Verkehrsleistung als Bemessungskriterien für Straßenverkehrsanlagen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon)	**3 – IV**	67
FA 3.328	**Dynamische Verkehrsprognosen in Netzen auf der Basis makroskopischer Modellansätze**	Universität Hannover, Institut für Bauinformatik (Prof. Dr.-Ing. R. Damrath)	**3 – IV**	45
FA 3.334	**Entwicklung eines Entsorgungskonzeptes für Abfälle im Bereich von Straßen- und Autobahnmeistereien**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen mit Versuchsanstalt (Prof. Dr.-Ing. J.S. Bald)	**3 – IV**	69
FA 3.335	**Untersuchung der Rauchabsaugung in Straßentunneln**	DMT Deutsche Montan Technologie GmbH, Essen	**3 – IV**	35
FA 3.340	**Vernetzung von Streckenbeeinflussungsanlagen**	Kappich u. Kniß, Systemberatung Verkehr und Technik, Aachen	**3 – IV**	65
FA 3.341	**Integration mobil erfasster Verkehrsdaten (FCD) in die Steuerungsverfahren der kollektiven Verkehrsbeeinflussung**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer) / HB-Verkehrsconsult GmbH, Aachen / Spiekermann GmbH, Düsseldorf	**3 – IV**	103

FA 3.342	**Standardisierung von Software bei Verkehrsrechnerzentralen und Unterzentralen in Verkehrsbeeinflussungsanlagen**	Kappich Systemberatung, Aachen	**3 – IV**	145
FA 3.343	**Optimierung des Winterdienstes auf hochbelasteten Autobahnen**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**3 – IV**	113
FA 3.344	**Vergleichende Untersuchung herkömmlicher Störfall- und Brandmeldesysteme mit neuen digitalen Auswertesystemen auf ihre Eignung zur schnelleren und sicheren Detektion von Stör- und Brandfällen in Straßentunneln**	STUVA, Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e. V., Köln / RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**3 – IV**	111
FA 3.345	**Entwicklung und Prüfung der Anforderungen an Schutzeinrichtungen zur Verbesserung der passiven Sicherheit von Motorradfahrern**	DEKRA Automobil GmbH, Unfallforschung / Crashzentrum, Stuttgart	**3 – IV**	120
FA 3.349	**Aufbereitung von Straßenkehricht von Außerortsstraßen**	Technische Universität Darmstadt, Institut WAR, Fachgebiet Abfalltechnik (Prof. Dr. J. Jager)	**3 – IV**	90
FA 3.350	**Ausgestaltung von Brand-Notbeleuchtung und Leitsystemen zur Fluchtwegkennzeichnung in Straßentunneln – Anforderungen an die Ausführung**	Ingenieurberatung für Lichttechnik, Karlsbad / STREDICH u. PARTNER GbR, Beratende Ingenieure, Mülheim / SITECO Beleuchtungstechnik GmbH, Traunreut	**3 – IV**	151
FA 3.351	**Ausgestaltung von Brand-Notbeleuchtung und Leitsystemen zur Fluchtwegkennzeichnung in Straßentunneln – Systematik der Leitsysteme**	BUNG Ingenieure AG, Heidelberg / RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**3 – IV**	75
FA 3.352	**Dynamische Verkehrsinformationstafeln (dVita)**	IVT Ingenieurbüro für Verkehrstechnik GmbH, Karlsruhe / Universität der Bundeswehr München, Institut für Arbeitswissenschaft (Prof. Dr. B. Färber)	**3 – IV**	84
FA 3.353	**Qualitätssicherung von Lichtsignalanlagen – Sicherheitsüberprüfung vorhandener Lichtsignalanlagen und Anpassung der Steuerungen an die heutige Verkehrssituation**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (Prof. Dr. M. Boltze)	**3 – IV**	107
FA 3.354	**Betriebliche Unterhaltung von Straßentunneln**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (Prof. Dr. M. Boltze)	**3 – IV**	99
FA 3.360	**Einsatz neuer Methoden zur Sicherung von Arbeitsstellen kürzerer Dauer**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**3 – IV**	81
FA 3.361	**Analyse und Bewertung neuer Forschungserkenntnisse zur Lichtsignalsteuerung**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik (Prof. Dr. M. Boltze) / Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich)	**3 – IV**	127
FA 3.362	**Empfehlungen zur Planung und Organisation von Arbeitsstellen kürzerer Dauer an Bundesautobahnen**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**3 – IV**	123
FA 3.363	**Benchmarking für Verkehrsbeeinflussungsanlagen**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Verkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. F. Busch) / Mometec GmbH, Aachen	**3 – IV**	130
FA 3.367	**Zukünftiger Aufbau der Verkehrsleittechnik gemäß den Technischen Lieferbedingungen für Streckenstationen (TLS)**	Heusch/Boesefeldt GmbH, Aachen	**3 – IV**	136
FA 3.368	**Überarbeitung der Richtlinien für Umleitungsbeschilderung (RUB)**	IS-V Ingenieurbüro Siegener-Verkehrstechnik GmbH, Karlsruhe	**3 – IV**	117
FA 3.370	**Abstimmung eines bundeseinheitlichen Datenmodells und des dazugehörigen Datenkatalogs im Bereich der Verkehrsrechnerzentralen des Bundes**	Hoffmann-Leichter, Beratende Ingenieure, Berlin	**3 – IV**	125

FA 3.371	**Übergreifende Bewertung der Verkehrsqualität von Strecken und Knotenpunkten auf Landstraßen**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**3 – IV**	174
FA 3.372	**Sicherheitsverbesserungen durch telematische Anwendungen im Straßenverkehr**	ifak – Institut für Automation und Kommunikation e. V., Magdeburg	**3 – IV**	177
FA 3.373	**Nutzen und Kosten nicht vollständiger Signalisierung unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit**	Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft mbH, Stuttgart	**3 – IV**	160
FA 3.375	**Brandversuche in Straßentunneln – Vereinheitlichung der Durchführung und Auswertung**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer) / Kündig Ingenieurbüro, Zürich	**3 – IV**	147
FA 3.376	**Energetische Verwertung von Grünabfällen aus dem Straßenbetriebsdienst**	Institut für Energetik und Umwelt (IE), Leipzig	**3 – IV**	132
FA 3.378	**Bewertung der Sicherheit in Straßentunneln**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer) / Ernst Basler u. Partner AG, Zollikon / BUNG Ingenieure AG, Heidelberg / Kündig Ingenieurbüro, Zürich	**3 – IV**	172
FA 3.385	**Zukünftige Kommunikationstechniken und Integration von Straßentunneln im Bereich der TLS**	Momatec GmbH, Aachen / Heusch/Boesefeldt GmbH, Aachen / Fachhochschule Aachen, Fachgebiet Straßenentwurf, Straßenbau, Tunnelentwurf und -betrieb (Prof. Dr.-Ing. W. Baltzer)	**3 – IV**	133
FA 3.387	**Verkehrsrechnerzentralen des Bundes – Erarbeitung eines Konzeptes zur Koordinierung der (Weiter-) Entwicklung von bundeseinheitlichen Verkehrsrechnerzentralen**	Momatec GmbH, Aachen	**3 – IV**	156
FA 3.388	**Aufnahme von Wegweisungsinformationen im Straßenverkehr (AWewiS)**	Universität der Bundeswehr München, Institut für Arbeitswissenschaft, Neubiberg (Prof. Dr. B. Färber) / IS-V Ingenieurbüro Siegener-Verkehrstechnik GmbH, Karlsruhe	**3 – IV**	153
FA 3.390	**Gestaltung von Notausgängen an Straßentunneln**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer) / Universität Würzburg, Lehrstuhl für Psychologie I (Prof. Dr. P. Pauli) / BUNG Ingenieure AG, Heidelberg	**3 – IV**	148
FA 3.391	**Analyse, Bewertung und Zusammenführung derzeitiger Regelwerke und Forschungserkenntnisse mit dem Ziel neuer integrierter Richtlinien zur Verkehrsbeeinflussung**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer) / Kappich Systemberatung, Aachen	**3 – V**	225
FA 3.392	**Voraussetzungen und Möglichkeiten zur Anzeige von Reisezeitinformationen in neuen Anzeigesystemen dWiSta auf Bundesautobahnen**	SSP Consult, Bergisch Gladbach / Technische Universität Chemnitz, Institut für Psychologie (Prof. Dr. A. Schütz)	**3 – IV**	179
FA 3.393	**Methoden zur dezentralen Entwicklung des VRZ-Basissystems**	Kappich Systemberatung, Aachen	**3 – IV**	163
FA 3.401	**Entwicklung besonderer Fahrbahnbeläge zur Beeinflussung der Geschwindigkeitswahl**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**3 – V**	208
FA 3.402	**Überarbeitung der Richtlinien für touristische Hinweisbeschilderungen (RtH 88/03)**	IS-V – Ingenieurbüro Siegener-Verkehrstechnik GmbH, Karlsruhe	**3 – V**	183
FA 3.403	**Verbesserung der Sicherheit des Betriebspersonals in Arbeitsstellen kürzerer Dauer auf Bundesautobahnen**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**3 – IV**	165
FA 3.404	**Verteilung von Tausalzen auf der Fahrbahn**	Kommzept, Ingenieurbüro Hausmann, Bannewitz	**3 – V**	185
FA 3.405	**Berücksichtigung der Belange behinderter Personen bei Ausstattung und Betrieb von Straßentunneln**	Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen (STUVA) e. V., Köln	**3 – V**	206
FA 3.406	**Verhaltensanweisungen bei Notsituationen in Straßentunneln**	Universität der Bundeswehr München, Institut für Arbeitswissenschaft, Neubiberg (Prof. Dr. B. Färber)	**3 – V**	229

FA 3.407	**Echtzeitbeurteilung und -optimierung der Wirksamkeit von Streckenbeeinflussungsanlagen**	Kappich Systemberatung, Aachen / RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**3 – V**	221
FA 3.408	**Umsetzungshinweise zum Qualitätsmanagement für Lichtsignalanlagen**	Leibniz Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. B. Friedrich) / TRANSVER GmbH, München	**3 – V**	187
FA 3.414	**Bewältigung großer Verkehrsmengen auf Bundesautobahnen im Winter**	Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**3 – V**	253
FA 3.415	**Den Arbeitsprozess begleitende Maßnahmen zur Bewältigung der besonderen psychischen Belastungen des Straßenbetriebsdienstpersonals**	mvu – mensch-verkehr-umwelt, Institut für angewandte Psychologie, München	**3 – IV**	181
FA 3.421	**Überprüfung der Verkehrssicherheit für das Linksabbiegen bei unterschiedlichen Formen der Signalisierung**	BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen	**3 – V**	255
FA 3.424	**Konzept zur Bewertung der Qualität des Verkehrsablaufs an Knotenpunkten mit und ohne LSA**	BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-lng. Reinhold Baier GmbH, Aachen / Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Verkehrswesen (Prof. Dr.-lng. P. Vortisch) / Technische Universität Dresden, Professur für Integrierte Verkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik (Prof. Dr.-lng. R. Gerike)	**3 – V**	376
FA 3.425	**Begleitforschung und Ergänzung des Merkblatts "Ermittlung der Wirksamkeit von Verkehrsbeeinflussungsanlagen"**	Technische Universität München, Institut für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. F. Busch)	**3 – V**	216
FA 3.426	**Qualitätsmanagementkonzept für den Betrieb der Verkehrsrechnerzentralen des Bundes**	Momatec GmbH, Aachen	**3 – V**	211
FA 3.441	**Entwicklung von Prüfmethoden zur Separation von Reflexkörpern und Griffigkeitsmitteln in Nachstreumittelgemischen für Markierungssysteme sowie Analyse und Identifikation der Beschichtung (Coating/Treatment) von Reflexkörpern**	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin	**3 – V**	261
FA 3.442	**Bewertung der Verkehrsqualität in planfreien, teilplanfreien und teilplangleichen Knotenpunkten von Landstraßen**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser)	**3 – V**	271
FA 3.459	**Berücksichtigung des Schwerverkehrs bei der Modellierung des Verkehrsablaufs an planfreien Knotenpunkten**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen – Planung und Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt)	**3 – V**	285
FA 3.460	**HBS-konforme Simulation des Verkehrsablaufs auf Autobahnen**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Verkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. F. Busch) / Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen – Planung u. Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt) / Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. P. Vortisch) / Trapp Verkehrsplanung, Trier	**3 – V**	324
FA 3.461	**Wechselwirkungen zwischen Streckenabschnitten und Knotenpunkten bei der Ermittlung von Fahrtgeschwindigkeiten**	IGS Ingenieurgesellschaft Stolz mbH / Neuss Technische Universität München, Lehrstuhl für Verkehrstechnik (Univ. Prof. Dr.-Ing. F. Busch) / Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. P. Vortisch)	**3 – V**	373

FA 3.463	**Entwicklung von Handlungsempfehlungen zur Anwendung der RPS 2009**	Technische Universität Dresden, Fakultät für Verkehrswissenschaften, Lehrstuhl Gestaltung von Straßenverkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Lippold) / Technische Universität Dresden, Fakultät für Verkehrswissenschaften, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr (Prof. Dr.-Ing. R. Maier)	**3 – V**	281
FA 3.464	**Einfluss von Fehlern auf Streckenbeeinflussungsanlagen**	Dipl.-Ing. Gerd Schwietering, Beratender Ingenieur für das Bauwesen, Aachen / Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR), Berlin / RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser)	**3 – V**	354
FA 3.467	**Straßenlärm bei dichter Randbebauung – Untersuchungen zur reflexionsbedingten Pegelerhöhung – Überprüfung des Korrekturterms D_{refl} der RLS-90**	DataKustik GmbH, Greifenberg	**3 – V**	266
FA 3.479	**Beanspruchung und Entfernbarkeit von temporärer Fahrbahnmarkierung**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser)	**3 – V**	296
FA 3.484	**Maßnahmen zur Gewährleistung der Interoperabilität zwischen öffentlichem Verkehrsmanagement und individuellen Navigationsdiensten**	Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement, Frankfurt am Main / momatec GmbH, Aachen / TomTom Development Germany GmbH, Berlin	**3 – V**	309
FA 3.489	**Ermittlung der Nutzen und Kosten von Verkehrsbeeinflussungsanlagen über deren gesamten Lebenszyklus**	PTV Planung Transport Verkehr AG, Stuttgart	**3 – V**	275
FA 3.494	**Harmonisierung der Qualitätsdefinitionen von Straßenverkehrszuständen und Erstellen eines Klassifizierungsschemas für die Anwendung in intelligenten Verkehrssteuerungssystemen**	Landesbetrieb Straßenbau NRW, Gelsenkirchen / Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen - Planung und Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt)	**3 – V**	379
FA 3.495	**Kapazität und Verkehrsqualität an verkehrsabhängig gesteuerten und koordinierten Lichtsignalanlagen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen – Planung und Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt)	**3 – V**	344
FA 3.496	**OKSTRA und seine Nachbarn – Untersuchungen zur Kopplung und Wiederverwendung von Datenaustauschstandards**	Interactive instruments Gesellschaft für Softwareentwicklung mbH, Bonn / momatec GmbH, Aachen / Obermeyer Planen + Beraten GmbH, Köln	**3 – V**	294
FA 3.498	**Einsatzkriterien für Baubetriebsformen**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser)	**3 – V**	320
FA 3.500	**Entwicklung eines Verfahrens zur optimierten Zugänglichkeit von kartenrelevanten Straßendaten für IVS**	interactive instruments Gesellschaft für Softwareentwicklung mbH, Bonn / momatec GmbH, Aachen	**3 – V**	346
FA 3.502	**Analyse der Einflüsse von zusätzlichen Textanzeigen im Bereich von Streckenbeeinflussungsanlagen (SBA)**	Fachhochschule Münster, Fachbereich Bauingenieurwesen (Prof. Dr.-Ing. B. Hartz) / Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation (ifab) (Prof. Dr.-Ing. B. Deml) / Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Arbeitswissenschaft, Fabrikautomatisierung und Fabrikbetrieb (IAF) (Prof. Dr.-Ing. H. Kühnle)	**3 – V**	303
FA 3.504	**Weiterentwicklung der Verfahren zur Entwicklung von Maßnahmen gegen Unfallhäufungsstellen**	GWT-TUD GmbH, Dresden	**3 – V**	351
FA 3.505	**Aufbau eines Qualitätsmanagementsystems für die Erfassung und Weiterverarbeitung von Daten für IVS-Dienste**	TRANSVER GmbH, München	**3 – V**	366
FA 3.512	**Lebenszykluskostenbewertung von Schutzeinrichtungen**	thinkstep AG, Leinfelden-Echterdingen DTV-Verkehrsconsult GmbH, Aachen	**3 – V**	397
FA 3.513	**Vergleich der Detektoren für die Verkehrserfassung an signalisierten Knotenpunkten**	Schlothauer und Wauer GmbH und Co	**3 – V**	393

FA 3.514	**Kriterien für die Beurteilung des Gefährdungspotenzials für Motorradfahrer durch scharfkantige Konstruktionsteile in Fahrzeug-Rückhaltesystemen**	DTV-Verkehrsconsult GmbH, Aachen / Crash-test-service.com GmbH (CTS), Münster	**3 – V**	475
FA 3.516	**Qualifizierung der in Deutschland verwendeten Fahrzeug-Rückhaltesysteme mit verbessertem Schutz für Motorrad-fahrer nach den aktuellen europäischen Spezifikationen**	DEKRA Automobil GmbH, Technology Center, Stuttgart	**3 – V**	430
FA 3.522	**Steuerungsstrategien für VBA im Kontext von Fahrzeug-Infrastruktur-Kommunikation**	Ingenieurbüro Schwietering, Aachen / Technische Universität München, Institut für Verkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. F. Busch) / Theis Consult GmbH, Aachen / Deutsches Zentrum für Luft- und Raum-fahrt e. V. (DLR), Institut für Verkehrssys-temtechnik, Braunschweig / Deutsches Zentrum für Luft- und Raum-fahrt e. V. (DLR), Berlin	**3 – V**	407
FA 3.523	**Ermittlung von Optimierungspotenzialen bestehender und zukünftiger Streckenbeeinflussungsanlagen**	commea T.E.C., Neufahrn bei Freising / Ingenieurbüro Schwietering, Aachen / RWTH Aachen, Institut für Regelungstechnik (Prof. Dr.-Ing. D. Abel)	**3 – V**	390
FA 3.525	**Wirtschaftliche Randbedingungen für die Herstellung und die Unterhaltung von Wildschutzmaßnahmen an Bundes-fernstraßen (BAB, anbaufreie Bundesstraßen beziehungs-weise Bundes-straßen mit Wildunfallschwerpunkt nach WSchuZR)**	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, Freiburg / Deutscher Jagdverband e. V. (WILD und Wildtier-Kataster Schleswig-Holstein), Berlin	**3 – V**	411
FA 3.533	**Entwicklung einer Fahrstreifenreduktionsbeeinflussungs-anlage für Baustellen auf BAB**	TRANSVER GmbH, München	**3 – V**	369
FA 3.528	**Auswirkungen kooperativer Systeme und autono-men/hochautomatisierten Fahrens auf den Verkehrsablauf und Anforderungen an die kollektive Verkehrsbeeinflus-sung auf Autobahnen**	Heusch/Boesefeldt GmbH, Aachen / Ingenieurbüro Schwietering, Aachen / Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursys-teme IVI, Dresden / Technische Universität Dresden, Institut für Automobiltechnik (Prof. Dr.-Ing. B. Bäker)	**3 – V**	437
FA 3.540	**Forschungsmonitoring Verkehrstelematik**	AlbrechtConsult GmbH, Aachen	**3 – V**	388
FA 3.541	**Wissenschaftliche Begleitung des digitalen Testfelds auf der A9 zwischen München und Nürnberg**	TÜV Rheinland Consulting GmbH, For-schungsmanagement, Köln	**3 – V**	442
FA 3.547	**Evaluierung der Sicherheitsanalyse von Straßennetzen**	PTV Transport Consult GmbH, Stuttgart / Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darm-stadt	**3 – V**	481
FA 3.551	**Einsatzfelder, Anforderungen, Wirkungsweisen, Kosten und Nutzen temporärer Verkehrstelematik-Systeme**	gevas humberg & partner Ingenieurge-sellschaft für Verkehrsplanung und Ver-kehrstechnik mbH, München / SVT-Consult GmbH, Geilenkirchen / RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser)	**3 – V**	403
FA 3.552	**Nutzenpotentiale von eCall im Verkehrsmanagement**	Bietergemeinschaft Rapp Trans (DE) AG, Berlin / Rapp Trans AG, Basel / AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Wien	**3 – V**	425
FA 3.554	**Effektivität und Wirtschaftlichkeit der Streustofflagerung**	Beratung für Betrieb und Erhaltung von Stra-ßenverkehrsanlagen (Prof. Dr.-Ing. C. Holl-dorb), Karlsruhe	**3 – V**	400
FA 3.559	**Optimierte Steuerungsstrategien für Lichtsignalanlagen durch die Berücksichtigung der Fahr-zeug-Infrastruktur-Kommunikation (C2X)**	Schlothauer & Wauer GmbH, München	**3 – V**	487
FA 3.561	**Verflechtungsstrecken zwischen Knotenpunkten an Auto-bahnen**	Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. P. Vor-tisch) Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen - Planung und Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt)	**3 – V**	491

FA 3.568	**Entwicklung von Einsatzkriterien für Fußgängerschutzanlagen mit unterschiedlichen Grundstellungen**	BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen / Technische Universität Dresden, Professur für Integrierte Verkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Gerike)	**3 – V**	447
FA 3.569	**Aktualisierung der Verfahren zur Bewertung der Verkehrsqualität an Knotenpunkten mit LSA**	IGS Ingenieurgesellschaft Stolz mbH, Neuss / Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen - Planung u. Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt)	**3 – V**	511
FA 3.570	**Fahrstreifenweise unterschiedliche Stauausbreitung auf Autobahnen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen - Planung u. Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt) /Ingenieurbüro Schwietering, Aachen	**3 – V**	515
FA 3.572	**Gewährleistung der sicheren Befahrbarkeit der Bundesfernstraßen bei starkem Schneefall**	Steinbeis Transferzentren GmbH, Karlsruhe Prof. Dr.-Ing. Christian Holldorb - Beratung für Betrieb und Erhaltung von Straßenverkehrsanlagen, Karlsruhe Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen (Prof. Dr.-Ing. T. Cypra)	**3 – V**	494
FA 3.605	**Optimierung der Abstände von Anzeigenquerschnitten und Messquerschnitten in Streckenbeeinflussungsanlagen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen - Planung und Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt) Ingenieurbüro Schwietering, Aachen	**3 – V**	498
FA 3.607	**Internationale "Safety Review Tools" – Wie können die vorliegenden internationalen Erkenntnisse für Deutschland genutzt oder nutzbar gemacht werden?!**	PTV Transport Consult GmbH, Stuttgart	**3 – V**	501
FA 3.617	**Ermittlung von Grundlagen und Bewertungsmethoden einer Ökobilanz des Straßenwinterdiensts**	Öko-Institut, Freiburg Salt Research + Consulting, Bad Wimpfen Hydrotox GmbH, Freiburg	**3 – V**	506
FA 4.244	**Analyse der möglichen Auswirkungen des demografischen Wandels im Straßenbetriebsdienst und Entwicklung von Lösungsstrategien**	DEKRA Automobil GmbH, Köln	**3 – V**	349
FA 4.274	**Praxisgerechte Anforderungen an Tausalze**	UVR-FIA GmbH Verfahrensentwicklung Umweltschutztechnik Recycling, Freiberg	**3 – V**	338
FA 4.297	**Automatisch gesteuerte Streustoffausbringung durch Nutzung neuer mobiler Sensoren**	Kommzept - Ingenieurbüro Hausmann e. K., Bannewitz	**3 – V**	385
FA 9.181	**Auswirkungen von Lang-Lkw auf die Sicherheit und den Ablauf des Verkehrs in Arbeitsstellen**	BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen	**3 – V**	287
FA 9.182	**Überholen und Räumen – Auswirkungen auf Verkehrssicherheit und Verkehrsablauf durch Lang-Lkw**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. R. Roos)	**3 – V**	290
FA 15.432	**Konzeption der Sicherheitsdokumentation für Straßentunnel nach EG-Richtlinie 2004/54/EG**	ILF Beratende Ingenieure ZT GmbH, Linz	**3 – V**	203
FA 15.550	**Auswirkungen von Lang-Lkw auf die sicherheitstechnische Ausstattung und den Brandschutz von Straßentunneln**	PTV Transport Consult GmbH, Stuttgart	**3 – V**	306
FA 15.563	**Wirksamkeit automatischer Brandbekämpfungsanlagen in Straßentunneln**	Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e. V. (STUVA), Köln / ILF Beratende Ingenieure ZT GmbH, Linz / Universität Regensburg, Institut für Psychologie, Lehrstuhl für Klinische Psychologie und Psychotherapie (Prof. Dr. A. Mühlberger)	**3 – V**	335
FA 21.049	**Überprüfung der Kapazitätswerte und q-v-Diagramme des HBS 2001 für Autobahnabschnitte außerhalb der Knotenpunkte**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Brilon)	**3 – V**	215

FA 77.476	**Verkehrsqualität städtischer Hauptverkehrsstraßennetze, Teil 1: Verkehrsqualitätsstufenkonzepte für Hauptverkehrsstraßen mit straßenbündigen Stadt-/Straßenbahnkörpern**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer) / BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen	**3 – V**	190
FA 77.476	**Verkehrsqualität städtischer Hauptverkehrsstraßennetze, Teil 2: Bewertungsverfahren für Verkehrs- und Verbindungsqualitäten von Hauptverkehrsstraßen**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer) / BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen	**3 – V**	194
FA 77.493	**Verbesserung der Bedingungen für Fußgänger an Lichtsignalanlagen**	PGV Planungsgesellschaft Verkehr, Hannover / AB Stadtverkehr GbR, Bocholt	**3 – V**	257
FA 82.107	**Sicherheitsbelange bei der Umnutzung von BAB-Standstreifen zu einem weiteren Fahrstreifen**	Ing.-Büro Dipl.-Ing. H. Vössing, Düsseldorf	**3 – IV**	37
FA 82.220	**Schutzeinrichtungen am Fahrbahnrand kritischer Streckenabschnitte für Motorradfahrer**	Bergische Universität Wuppertal, Lehr- und Forschungsgebiet Straßenverkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. J. Gerlach)	**3 – IV**	141
FA 82.277	**Möglichkeiten der schnelleren Umsetzung und Priorisierung straßenbaulicher Maßnahmen zur Erhöhung der Verkehrssicherheit**	Bergische Universität Wuppertal, Lehr- und Forschungsgebiet Straßenverkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. J. Gerlach)	**3 – V**	199
FA 82.282	**Sicherheitsbewertung von Maßnahmen zur Trennung des Gegenverkehrs in Mittelstreifen auf Bundesautobahnen**	Bergische Universität Wuppertal, Lehr- und Forschungsgebiet Straßenverkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. J. Gerlach)	**3 – V**	218
FA 82.301	**Entwicklung der Verkehrssicherheit und ihrer Rahmenbedingungen bis 2015/2020**	Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr (Prof. Dr.-Ing. R. Maier)	**3 – V**	241
FA 82.326	**Neue Aufgabenformate in der Fahrerlaubnisprüfung: Testpsychologische und lehr-/lerntheoretische Grundlagen von Prüffragen in der theoretischen Fahrererlaubnisprüfung unter besonderer Berücksichtigung von Prüffragenformaten mit Bildsequenzen**	Universität des Saarlandes, Fachrichtung Empirische Bildungsforschung (Prof.-Dr. R. Brünken)	**3 – V**	248
FA 82.337	**Anprall mit Pkw unter großen Winkeln gegen Fahrzeugrückhaltesysteme**	DEKRA Automobil GmbH, Technology Center, Stuttgart	**3 – V**	233
FA 82.357	**Gestaltung von Notöffnungen in transportablen Schutzeinrichtungen**	Ingenieurbüro Einfeldt und Partner, Breitenfelde	**3 – V**	239
FA 82.371	**Konzept zur Ermittlung der Sicherheitswirkungen von digitalen Verkehrsinformationen**	TRANSVER GmbH, München	**3 – V**	246
Fa 82.692	**Motorrad Kurven-ABS**	Technische Universität Graz, Institut für Fahrzeugsicherheit (Prof. Dipl.-Ing. H. Steffan) / Factum-Wien, Forschungsinstitut	**3 – V**	471
FA 82.706	**Ausbildungs- und Evaluationskonzept zur Optimierung der Fahrausbildung in Deutschland**	Institut für Angewandte Familien-, Kindheits- und Jugendforschung (IFK) an der Universität Potsdam / Universität des Saarlandes, Fachrichtung Empirische Bildungsforschung (Prof.-Dr. R. Brünken)	**3 – V**	453
FA 82.710	**Schräglagenangst**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Fahrzeugtechnik (Prof. Dr. rer. nat. H. Winner) / Würzburger Institut für Verkehrswissenschaften – WIVW GmbH, Veitshöchheim / Auto Mobil Forschung Dresden GmbH – AMFD, Dresden	**3 – V**	420
FA 82.715	**Safety Performance Indicators im Straßenverkehr – Überblick und Erfahrungen aus der inter-nationalen Praxis**	Friedich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Institut für empirische Sozio-logie (ifes) (Prof. Dr. M. Abraham)	**3 – V**	415

FA 82.716	**Experimentelle Studie zu Protanopie (Rotblindheit) und Wahrnehmung von Bremsleuchten**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Lichttechnisches Institut – Angewandte Lichttechnik (Prof. Dr. rer. nat. U. Lemmer) / Hochschule Aalen, Kompetenzzentrum "Vision Research" (Prof. Dr. med. U. Schiefer)	**3 – V**	456
FA 82.719	**Entwicklung eines Konzepts und Lastenhefts für eine "Szenariendatenbank" zur Bewertung der Sicherheitswirkung hochautomatisierter Fahrfunktionen**	IKEM – Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität e. V., Berlin	**3 – V**	461
FA 83.040	**Sicherung durch Gurte und andere Schutzsysteme 2020 und 2021**	DTV-Verkehrsconsult GmbH, Aachen / IS-V Ingenieurbüro Siegener-Verkehrstechnik GmbH, Karlsruhe / IVT Research GmbH, Mannheim	**3 – V**	465
FA 84.537	**On Board Diagnose (OBD): Recherchen zu diversen OBD-Themen inklusive Testanwendungen**	TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG, Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität, Essen / DEKRA Automobil GmbH, Stuttgart / FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH, Dres-den / TÜV-Verband e. V., Berlin / ASA-Verband, Vaterstetten	**3 – V**	485
FA 86.063	**Pilothafte Verbesserung der Verkehrssicherheit einer Baustelle mittels moderner Systeme der Verkehrserfassung zur Staumeidung im Zuge der A 1**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. B. Steinauer)	**3 – V**	244
FA FGSV 4/00	**Telematik im Straßenverkehr – Internationaler Stand und resultierender Forschungsbedarf in Deutschland**	Professor Dr.-Ing. Heinz Zackor Ingenieurberatung, Kassel	**3 – IV**	93
FA FGSV 2/09	**Beispielsammlung mit Kommentar zum HBS**	Technische Universität Dresden, Fakultät für Verkehrswissenschaften, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr (Prof. Dr.-Ing. R. Maier) / BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, Aachen	**3 – V**	300
FA FGSV 3/11	**Verfügbarkeit von Fahrbeziehungen unter besonderer Gewichtung der Autobahnen und von Alternativrouten im strategischen Netz**	gevas, humberg & partner, München / Technische Universität München, Lehrstuhl für Verkehrstechnik (Prof. Dr.-Ing. F. Busch)	**3 – V**	312
FA FGSV 1/13	**Straßenbetriebsdienst auf minderbreiten Querschnitten**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos) / Durth Roos Consulting GmbH, Bonn / Hochschule für Technik Stuttgart, Fakultät Bauingenieurwesen, Studiengang Infrastrukturmanagement (Prof. Dr.-Ing. A. Norkauer)	**3 – V**	327
FA SV.0010	**Wirkungsweise von Wildwarnern**	Technische Universität Dresden, Professur für Verkehrspsychologie: Wahrnehmungslabor/Lichttechnik (Dipl.-Psych. Dipl.-Ing. C. Schulze) / Technische Universität Dresden, Fakultät Umweltwissenschaften, Dozentur für Wildökologie und Jagdwirtschaft (Prof. Dr. Dr. habil. S. Herzog)	**3 – V**	358

4 Infrastrukturmanagement

FA 4.174	**Einfluss der Temperatur, der Belastungsfrequenz und der Impulskraft beim Falling Weight Deflectometer (FWD) auf die Größe der effektiven Schicht-E-Moduli**	Technische Universität Darmstadt, Versuchsanstalt für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. J.S. Bald)	**4 – IV**	10
FA 4.175	**Ausprägung von Mega- und Makrotexturen auf Fahrbahnoberflächen**	TÜV Automotive GmbH, Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland, NL Herzogenrath	**4 – IV**	1
FA 4.176	**Untersuchung korrelativer Zusammenhänge zwischen den Auswerteergebnissen vier verschiedener Tragfähigkeitssysteme**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau, Fachgebiet Konstruktiver Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – IV**	7

FA 4.177	**Einfluss der Helligkeit und des Reflexionsverhaltens von nassen Fahrbahnoberflächen auf die Seh- und Wahrnehmungsbedingungen von Kraftfahrern bei Nacht**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Lichttechnik (Prof. Dr.-Ing. H. J. Schmidt-Clausen)	**4 – IV**	17
FA 4.178	**Einfluss des spektralen Absorptions- und Reflexionsgrades von Mineralstoffen auf die Wärmebilanz von Fahrbahnbefestigungen**	Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr (Prof. Dr.-Ing. K. Roßberg)	**4 – IV**	21
FA 4.179	**Einfluss von Längsunebenheiten von Fahrbahnflächen auf die Straßenbeanspruchung**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**4 – IV**	29
FA 4.180	**Bestimmung der durch reale und absehbare Verkehrsbelastung verursachten Beanspruchungssituationen in der Straßenkonstruktion**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau, Fachgebiet Konstruktiver Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – IV**	5
FA 4.182E	**Signifikante Griffigkeitswerte aus Verkehrssicherheitssicht**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**4 – IV**	27
FA 4.183	**Grundlagen für eine individuelle (freie) Bemessung von Straßenkonstruktionen – Pilotstudie**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**4 – IV**	23
FA 4.184	**Mechanisches Verhalten von Tragschichten ohne Bindemittel**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – IV**	33
FA 4.185	**Aktualisierung der Ermittlung von Vergleichs- und Wiederholstreubereichen von Griffigkeitsmesssystemen SCRIM**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen mit Versuchsanstalt (Prof. Dr.-Ing. J. S. Bald)	**4 – IV**	37
FA 4.186	**Verbesserung des Verfahrens zur Längsebenheitsauswertung**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**4 – IV**	31
FA 4.187	**Weiterentwicklung von Stoffmodellen zur Voraussage des Verformungswiderstandes und Ermüdungsverhaltens von Asphaltbefestigungen**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. R. Leutner)	**4 – IV**	39
FA 4.188	**Erarbeitung eines Bewertungshintergrundes für Tragfähigkeitsmessungen auf Basis von Zustandsindikatoren nach JENDIA**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**4 – IV**	85
FA 4.189/1	**Baustoffrelevante Eingangsgrößen für die Bemessung von Betonfahrbahnen**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner) / Barg Baustoffprüflabor, Berlin	**4 – IV**	47
FA 4.189/2	**Bemessung kontinuierlich bewehrter Betondecken**	Dr.-Ing. L. Pfeifer, Berlin	**4 – IV**	54
FA 4.190	**Vergleichs- und Wiederholstreubereiche für die mittels schnellfahrender Messsysteme erfassten Zustandsindikatoren der Merkmale Längsebenheit und Querebenheit**	IWS Messtechnik GmbH, Celle-Wietzenbruch	**4 – V**	109
FA 4.191	**Einfluss der Wärmeabstrahlung, -leitfähigkeit und -kapazität von Mineralstoffen auf die Energiebilanz von Fahrbahnbefestigungen**	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin	**4 – IV**	73
FA 4.192	**Straßengriffigkeit im Rahmen der deutsch-französischen Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Straßenwesens – Teil 1: Vergleich der Situation in Deutschland und Frankreich, Vergleichsmessungen SKM/SCRIM und Textur ; Teil 2: Praxiskonforme Oberflächentextur im Labor, Verkehrssimulation, Vergleich der Erfahrungen**	Technische Universität Berlin, Fachgebiet Straßenwesen (Prof. Dr. sc. techn. ETH S. Huschek)	**4 – IV**	67
FA 4.193	**Realistische Lastannahmen für die Bemessung des Straßenoberbaus**	RWTH Aachen, Institut für Kraftfahrwesen (Prof. Dr.-Ing. H. Wallentowitz)	**4 – IV**	97
FA 4.194	**Weiterentwicklung der Bemessungsmethoden für Verkehrsflächen – Teil Betonstraßen, Komplex 1: Testung Bemessungsprogramm AWDSTAKO (Version 1.2) – Einfluss der variablen Eingangsgrößen**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hönow	**4 – IV**	75

FA 4.194	**Weiterentwicklung der Bemessungsmethoden für Verkehrsflächen – Teil Betonstraßen, Komplex 2: Grundlagen zur Erarbeitung von bemessungsrelevanten Temperaturgebieten**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hönow	**4 – IV**	78
FA 4.194	**Weiterentwicklung der Bemessungsmethoden für Verkehrsflächen – Teil Betonstraßen, Komplex 3: mathematisch-statistische Überlagerung der Verteilung der Dicke und Spaltzugfestigkeit**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hönow	**4 – IV**	81
FA 4.195	**Ersatzweise bzw. alternative Anwendung des kombinierten Griffigkeitsmessverfahrens mit dem SRT-Pendelgerät und dem Ausflussmesser an Stelle des Griffigkeitsmessverfahrens SKM**	IWS Messtechnik GmbH, Celle	**4 – V**	113
FA 4.197	**Grundlagen zur Erfassung der Belastung für eine analytische Dimensionierung von Straßenbefestigungen – Teil Betonstraßen**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	**4 – V**	129
FA 4.198	**Grundlagen zur Erfassung der Temperaturbedingungen für eine analytische Bemessung von Asphaltbefestigungen**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – IV**	89
FA 4.199	**Vergleichende Bewertung der Restsubstanz von Asphaltbefestigungen nach langjähriger Verkehrsnutzung**	Universität Stuttgart, Institut für Straßen- und Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Ressel) / Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – IV**	99
FA 4.202	**Ermittlung von dimensionierungsrelevanten Eingangsgrößen für Asphaltbefestigungen im Rahmen einer rechnerischen Dimensionierung – Ermüdungsversuche mit dem Spaltzug-Schwellversuch**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – V**	133
FA 4.203	**Erarbeiten von Grundlagen für einen abnahmetauglichen Bewertungshintergrund für Tragfähigkeitsmessungen an Betonbefestigungen unter Beachtung temperatur- und jahreszeitbedingter Einflüsse**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**4 – V**	243
FA 4.204	**Ermittlung der Streuung dimensionierungsrelevanter Eingangsgrößen für Asphalte**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	**4 – V**	159
FA 4.205	**Bestimmung des Alterungsverhaltens von Asphaltgemischen als Grundlage für die Bemessung von Asphaltbefestigungen und Prognose der Lebensdauer/Schadensentstehung**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg) / Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – V**	155
FA 4.207	**Abschätzung des Restwerts im PMS am Ende des Bewertungszeitraums**	Hochschule Karlsruhe, Technik und Wirtschaft (Prof. Dr.-Ing. M. Stöckner) / Technische Universität Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – V**	332
FA 4.208	**Erhöhung der Verkehrssicherheit durch gute Griffigkeitswerte während der gesamten Gebrauchsdauer von hochbelasteten Straßen**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer) / RWTH Aachen, Lehr- und Forschungsgebiet für Ton- und Grenzflächenmineralogie (Prof. Dr. rer. nat. H. Stanjek)	**4 – V**	137
FA 4.210	**Stauprävention auf BAB im Winter**	Momatec GmbH, Aachen / KS-Consulting, Obersdorf	**4 – V**	145
FA 4.212	**Aktualisierung der Zustandserfassung und -bewertung (ZEB)**	Dipl.-Ing. Stefan Oertelt, Dießen am Ammersee / Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt / Ingenieurbüro SEP Maerschalk, München	**4 – V**	247
FA 4.213	**Überprüfung der Signalverarbeitungsverfahren für Längsebenheitsmesssysteme nach dem Prinzip der Mehrfachabtastung (HRM)**	Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren (FKFS), Stuttgart	**4 – V**	206

FA 4.214	**Grundlagen für die Einbeziehung der sonstigen Anlagenteile von Straßen in die systematische Straßenerhaltung als Voraussetzung eines umfassenden Asset Managements**	Universität Siegen, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. U. Zander)	**4 – V**	237
FA 4.215	**Entwicklung probabilistischer Verfahrensweisen für die Dimensionierung von Fahrbahnbefestigungen – Teil: Asphaltdecken**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – V**	176
FA 4.218	**Probabilistische Verfahrensweise für die Dimensionierung von Fahrbahnbefestigungen – Teil: Betondecken**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	**4 – V**	147
FA 4.224	**Wissenschaftliche Validierung eines im Winter 2008/2009 beginnenden Modellvorhabens zur Ausbringung von Taustoffen mittels Tausalzlösungen**	KOMMZEPT, Ingenieurbüro Hausmann, Bannewitz	**4 – V**	135
FA 4.227	**Weiterführende Untersuchungen zur Vervollständigung des Verfahrens zur Substanzbewertung von Asphaltbefestigungen**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**4 – V**	253
FA 4.231	**Ermittlung von Kennzahlen für die gesamtwirtschaftliche Bewertung von Erhaltungsstrategien für Straßennetze**	Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt	**4 – V**	193
FA 4.233	**Einflussgrößen des Erhaltungszustandes von Fahrbahnbefestigungen auf den Verkehrsablauf und den Straßenbetriebsdienst**	DTV-Verkehrsconsult GmbH, Aachen / Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt / traffic information and management GmbH, Dieburg	**4 – V**	290
FA 4.234	**Den Arbeitsprozess begleitende Maßnahmen zur Bewältigung der besonderen psychischen Belastungen des Straßenbetriebsdienstpersonals – Aufsetzen eines Piloten durch das BMVBS**	ABV Gesellschaft für Angewandte Betriebspsychologie und Verkehrssicherheit mbH, Berlin	**4 – V**	149
FA 4.237	**Optimierung der Streustoffausbringung – Modell zur Festlegung der objektiv notwendigen Streudichten im Straßenwinterdienst**	KOMMZEPT – Ingenieurbüro Hausmann e.K., Bannewitz	**4 – V**	223
FA 4.238	**Empfehlungen zum richtigen Aufbringen von Tausalzlösungen**	KOMMZEPT – Ingenieurbüro Hausmann e.K., Bannewitz	**4 – V**	150
FA 4.245	**Regionalisierte Erfassung von Straßenwetter-Daten**	Hochschule Biberach, Institut für Immobilienökonomie und Projektmanagement (Prof. Dr. G. Balensiefen)	**4 – V**	234
FA 4.248	**Integrale Bewertung der Ebenheit**	LEHMANN + PARTNER GmbH, Erfurt	**4 – V**	297
FA 4.249	**Entwicklung einer Systematik zur Ermittlung von repräsentativen Substanzwerten in homogenen Abschnitten**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	**4 – V**	239
FA 4.251	**Analyse der Auswirkungen des Klimawandels auf den Straßenbetriebsdienst**	Hochschule Biberach, Institut für Immobilienökonomie und Projektmanagement (IIP) (Prof. Dr.-Ing. C. Holldorb)	**4 – V**	281
FA 4.254	**Beanspruchung der Straßeninfrastruktur durch Lang-Lkw**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – V**	262
FA 4.259	**Verbesserung der Sicherheit und Wirtschaftlichkeit der rechnerischen Dimensionierung von Asphaltbefestigungen über ein Finite-Elemente-Modell**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser) / Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – V**	271
FA 4.268	**Nachhaltige und effiziente Sanierung von Schlaglöchern**	Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e.V. (STUVA), Köln	**4 – V**	284
FA 4.275	**Temperatureinfluss auf die Sichtbarkeit der Substanzmerkmale (Oberfläche)**	Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt	**4 – V**	317
FA 4.276	**Vergleich verschiedener kontinuierlich messender Systeme zur Bestimmung der Tragfähigkeit von Verkehrsflächen aus Asphalt auf Netzebene**	Bergische Universität Wuppertal, Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen, Lehr- und Forschungsgebiet Straßenentwurf und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. H. J. Beckedahl) / Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt	**4 – V**	321

FA 4.278	**Erarbeitung einer methodischen Konzeption zur Weiterentwicklung und Umsetzung der Ergebnisse des Forschungsvorhabens Optimierung der Arbeitsprozesse im Straßenbetriebsdienst (Sommerdienst)**	Institut für Abfall, Abwasser, Site und Facility Management e. V. (INFA), Ahlen	**4 – V**	342
FA 4.284	**Möglichkeiten und Grenzen des Georadarmessverfahrens**	Fachhochschule Münster, Fachbereich Bauingenieurwesen Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. H.-H. Weßelborg) / Ingenieurgesellschaft PTM Dortmund mbH, Dortmund / Hilgenroth Straßen, Tief- und Kanalbau GmbH & Co. KG, Sundern	**4 – V**	353
FA 4.285	**Aktualisierung und Anpassung der Straßenbelastungsdaten für die Dimensionierung**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten / DTV-Verkehrsconsult GmbH, Aachen / RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser) / Ingenieurbüro Axel Riwe, Anklam	**4 – V**	339
FA 4.292	**In Situ-Messungen von Reflexionseigenschaften von Fahrbahnoberflächen**	Technische Universität Dresden, Fakultät für Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Professur für Verkehrspsychologie (Prof. Dr. rer. nat. habil. T. Petzold)	**4 – V**	336
FA 4.294	**Verbesserung der Erfassung des Verhaltens von Tragschichten ohne Bindemittel (ToB) zur Berücksichtigung in den RStO, RDO und den RSO**	GWT-TUD GmbH, Dresden	**4 – V**	366
FA 4.300	**Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen an Bauweisen mit Betondecke der Belastungsklasse Bk100**	Universität Stuttgart, Institut für Straßen- und Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Ressel) / Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner) / Universität Stuttgart, Materialprüfungsanstalt, Bereich Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. H. Garrecht)	**4 – V**	369
FA 4.303	**Weiterentwicklung der rechnerischen Dimensionierung von Asphaltstraßen zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit**	GWT-TUD GmbH, Dresden Ingenieurgesellschaft für Straßenwesen Aachen mbH (ISAC GmbH)	**4 – V**	417
FA 4.306	**Materialsteifigkeit des Straßenbetons im Verlauf des Ermüdungsprozesses**	Bietergemeinschaft Technische Universität Dresden, Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbh	**4 – V**	376
FA 4.309	**Ausfallwahrscheinlichkeit bei Anwendung des Bewerteten Längsprofils im Bauvertrag**	Systemtechnik Schniering GmbH, Gladbeck	**4 – V**	393
FA 4.316	**Entwicklung eines aktuellen Verfahrens zur rechnerischen Dimensionierung gemäß den RDO Beton**	DTV-Verkehrsconsult GmbH, Aachen / ISAC GmbH Ingenieurgesellschaft für Straßenwesen, Aachen	**4 – V**	373
FA 4.318	**Analyse von Auswertungs- und Bewertungsverfahren für die Anwendung des Traffic-Speed-Deflectometers auf Asphaltbefestigungen**	Technische Universität Darmstadt, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. J. S. Bald) / HELLER Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt	**4 – V**	349
FA 4.327	**Aspekte der Dimensionierung und Konstruktion zur Sicherstellung der Verfügbarkeit bei temporärer Nutzung von Randbereichen von Bundesfernstraßen**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten / Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – V**	381
FA 4.329	**Verifizierung der Mischgutkonzeptionierung kaltgebundener bitumen-dominanter Tragschichten und Ableitung von Dimensionierungsgrundsätzen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**4 – V**	397
FA 4.331	**Zusammenhänge zwischen dynamischen Achslasten und Tragfähigkeitsmessungen von Asphaltstraßen mit dem Traffic Speed Deflectometer (TSD)**	Bergische Universität Wuppertal, Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen / Lehr- und Forschungsgebiet Straßenbau und Straßenerhaltung (Prof. Dr.-Ing. P. Sivapatham) / Heler Ingenieurgesellschaft mbh, Darmstadt	**4 – V**	433

FA 4.332	**Anpassung der Dimensionierung an den Klimawandel**	ISAC GmbH Ingenieurgesellschaft für Straßenwesen, Aachen	**4 – V**	421
FA 4.339	**Rechnerische Potentialermittlung bezüglich der Ermüdungs- und Verformungsresistenz von Decken aus Asphalt**	GWT-TUD GmbH, Dresden / Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. A. Zeißler)	**4 – V**	424
FA 4.348	**Grundlagen zur Ermittlung des dimensionierungsrelevanten Achslastkollektivs für das kommunale Straßennetz**	DTV-Verkehrsconsult GmbH, Aachen / Uhlig & Wehling GbR, Beratende Ingenieure, Mittweida / CESTEL d.o.o., Trzin, Slowenien	**4 – V**	429
FA 4.433	**Grundlagen für eine vergleichende Bewertung der Restsubstanz von Fahrbahnbefestigungen in Betonbauweise nach mehrjähriger Verkehrsnutzung**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	**4 – V**	228
FA 6.095	**Machbarkeitsstudie zur Entwicklung von Sensoren zur Erfassung des strukturellen Straßenzustandes**	Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik (IPM), Freiburg	**4 – V**	181
FA 9.140	**Methodenstudie zur Life-Cycle-Bewertung von Straßenbefestigungen und Ableitung konsensfähiger Bewertungsmodelle**	Universität Stuttgart, Institut für Straßen- und Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Ressel)	**4 – V**	173
FA 9.147	**Risikoanalyse wichtiger Verkehrsachsen des Bundesfernstraßennetzes im Kontext des Klimawandels**	Alfen Consult GmbH, Leipzig / Climate & Environment Consulting Potsdam GmbH / Krebs und Kiefer, Beratende Ingenieure für das Bauwesen GmbH, Berlin	**4 – V**	304
FA 9.162	**Konzeptionelle Ansätze zur Nachhaltigkeitsbewertung im Lebenszyklus von Elementen der Straßeninfrastruktur**	Life Cycle Engineering Experts GmbH (LCEE), Darmstadt / Technische Universität Darmstadt, Institut für Massivbau (Prof. Dr.-Ing. C.-A. Graubner) / Hock Beratende Ingenieure GmbH, Haibach	**4 – V**	251
FA 9.163	**Verfahren zur Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien bei der Ausschreibung von Elementen der Straßeninfrastruktur**	Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Düsseldorf / Kapellmann und Partner, Düsseldorf	**4 – V**	267
FA 9.174	**Temperierte Straße – Machbarkeitsstudie**	Durth Roos Consulting GmbH, Karlsruhe / Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Fachgebiet Bauphysik & Technischer Ausbau (Prof. Dipl.-Ing. A. Wagner) / Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos) / Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Technische Thermodynamik und Kältetechnik (Prof. Dr.-Ing. K. Schaber) / RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. habil M. Oeser) / optegra:hhkl GmbH & Co. KG, Köln	**4 – V**	187
FA 9.177	**Projizierter Klimawandel und Dimensionierung von Straßenbefestigungen**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – V**	293
FA 9.179	**Anforderungen an Baustoffe, Bauwerke und Realisierungsprozesse der Straßenfinanzierung im Hinblick auf Nachhaltigkeit**	Life Cycle Engineering Experts GmbH (LCEE), Darmstadt / Schüßler-Plan Ingenieurgesellschaft mbH, Düsseldorf / Technische Universität Darmstadt, Institut für Massivbau (Prof. Dr.-Ing. C.-A. Graubner)	**4 – V**	287
FA 9.186	**Verfahren zur Zusammenführung von Informationen unterschiedlicher Netzanalysesysteme**	Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt / PTV Transport Consult GmbH, Stuttgart	**4 – V**	301

FA 9.189	**Numerische Simulation der Rissausbreitung in flexiblen Asphaltbefestigungen infolge von Verkehrslasten**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser) / Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (ISBS) (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba) / Technische Universität Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – V**	311
FA 15.508	**Intelligente Bauwerke – Zuverlässigkeitsbasierte Bewertung von Brückenbauwerken unter Berücksichtigung von Inspektions- und Überwachungsergebnissen**	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin / Technische Universität München, Fachgebiet Risikoanalyse und Zuverlässigkeit (Prof. Dr. sc. tech. (ETH) D. Straub)	**4 – V**	195
FA 15.523	**Nachrechnung von Brücken – Verfahren der Tragsicherheitsbeurteilung von Betonbrücken im Bestand für Nachweisstufe 4 der Nachrechnungsrichtlinie**	Technische Universität Dortmund, Lehrstuhl für Betonbau (Prof. Dr.-Ing. R. Maurer)	**4 – V**	276
FA 15.524	**Nachrechnung von Betonbrücken – Systematische Datenauswertung nachgerechneter Bauwerke**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Massivbau (Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. O. Fischer) / Büchting + Streit AG, München	**4 – V**	258
FA 15.527	**Nachrechnung von Stahl- und Verbundbrücken – Systematische Datenauswertung nachgerechneter Bauwerke**	RUHRBERG Ingenieurgemeinschaft Beratende Ingenieure (VBI), Hagen	**4 – V**	315
FA 15.537	**Lagerwege von Brücken**	Maurer Engineering GmbH, München	**4 – V**	328
FA 15.603	**Vermeidung chloridinduzierter Korrosion in Tunnelinnenschalen aus Stahlbeton**	MFPA Leipzig GmbH	**4 – V**	346
FA 15.629	**Zukunftssicherheit der Ermüdungslastmodelle nach DIN EN 1991-2**	Ingenieurbüro Prof. Dr. U. Freundt, Weimar / Technische Universität Berlin, Institut für Bauingenieurwesen, Fachgebiet Entwerfen und Konstruieren – Stahlbau (Prof. Dr.-Ing. K. Geißler)	**4 – V**	358
FA 15.632	**Digitales Testfeld Autobahn – Intelligente Brücke - Datenerfassungsstrategien und Datenanalyse für intelligente Kalottenlager**	Maurer Engineering GmbH, München	**4 – V**	326
FA 29.360	**Verfahren zur Bildung und Beschreibung zustandshomogener Abschnitte und repräsentativer Kennzahlen für das Erhaltungsmanagement**	LEHMANN + PARTNER GmbH, Erfurt	**4 – V**	385
FA 69.005	**Optimierung und Weiterentwicklung von Handlungshilfen zur Resilienzbewertung der Verkehrsinfrastruktur**	PTV Planung Transport Verkehr AG, Karlsruhe / EBP Schweiz AG, Zürich	**4 – V**	389
FA 69.006	**Potenziale von Monitoringdaten in einem Lebenszyklusmanagement für Brücken**	Guido Morgenthal Technologien im Bauwesen (GMTiB), Weimar / Equi Bridges AG, Chur/Schweiz	**4 – V**	404
FA 77.482	**Daten und Methoden für ein systematisches Erhaltungsmanagement innerörtlicher Straßen**	Ingenieurbüro SEP Maerschalk, München / Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt / Steinbeis Transferzentren GmbH, Karlsruhe / Hochschule Ostwestfalen-Lippe (Prof. Dr.-Ing. M. Köhler)	**4 – V**	152
FA 77.502	**Entwicklung von Prognosefunktionen für den Straßenzustand kommunaler Straßen**	RWTH Aachen, Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr (ISB) (Prof. Dr.-Ing. D. Vallée) / RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. M. Oeser)	**4 – V**	210
FA 89.186	**Überprüfung der Temperaturkorrektur für das SRT-Pendel**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. B. Steinauer)	**4 – V**	121
FA 89.210	**Weiterentwicklung der automatisierten Merkmalserkennung inklusive Dokumentation vorheriger Merkmale im Rahmen des TP3**	CanControls, Aachen	**4 – V**	117
FA AiF 13763	**Untersuchungen zum tatsächlichen Erfordernis frostbeständiger Straßenbaustoffe in Innerortsstraßen**	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau (Prof. Dr.-Ing. K. Krass)	**4 – IV**	57

FA FGSV 1/05	**Machbarkeitsstudie zur Auswertung und Bewertung griffigkeitsverbessernder Maßnahmen durch abtragende Verfahren auf Asphaltstraßen in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz**	Universität Duisburg-Essen, Fachgebiet Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. E. Straube)	**4 – IV**	104
FA FGSV 3/04	**Untersuchung der Belastung von Befestigungen in Kreisverkehrsplätzen**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**4 – IV**	106
FA FGSV 1/23	**Potenzialanalyse zur Entwicklung innovativer Oberflächen und Texturen durch Beschichtungsverfahren**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	**4 – V**	411
FA SV.0003	**Dynamische Messung der Griffigkeit von Fahrbahnmarkierungen**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser)	**4 – V**	215

5 Erd- und Grundbau

FA 1.202	**Identifizierung relevanter Klimaparameter und Bestimmung von Schwellenwerten zu gravitativen Massenbewegungen in Deutschland einschließlich Erstellung eines Validierungskonzepts**	Beak Consultants GmbH, Freiberg	**5 – IV**	270
FA 5.100 FA 5.117	**Chemische Beanspruchung von im Boden eingebauten Geokunststoffen durch in Boden und Wasser natürlich anwesende Stoffe:** Teil 1: Hydrolyse von Polyestergeweben – Festigkeitsmechanische Untersuchungen Teil 2: Hydrolyse von Polyestergeweben – Chemische Untersuchungen	Forschungs- und Materialprüfungsanstalt Baden-Württemberg, Stuttgart (FMPA), Otto-Graf-Institut / Universität Rostock, Fachbereich Landeskultur und Umweltschutz (Prof. Dr.-Ing. R. Bill) / Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin	**5 – IV**	7
FA 5.104	**Anpassung der flächendeckenden dynamischen Prüfung der Verdichtung an die baustellenspezifischen Anforderungen**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Boden- und Felsmechanik (Prof. Dr.-Ing. R. Floss)	**5 – IV**	9
FA 5.105	**Erhöhung der Tragfähigkeit ungebundener Tragschichten über nicht ausreichend tragfähigem Erdplanung durch Bewehrungslagen aus Geokunststoffen**	Forschungs- und Materialprüfungsanstalt Baden-Württemberg, Stuttgart (FMPA), Otto-Graf-Institut	**5 – IV**	20
FA 5.106	**Untersuchung der Empfindlichkeit von Geotextilien und Geokunststoffen im Boden gegenüber dynamischer Beanspruchung**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Boden- und Felsmechanik (Prof. Dr.-Ing. R. Floss)	**5 – IV**	15
FA 5.107	**Dekontaminierende Wirkung belebter Bodenzonen bei verkehrsbedingten Beeinträchtigungen der Bodenqualität**	Universität GH Essen, Fachbereich Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Dr.-Ing. W. F. Geiger)	**5 – IV**	2
FA 5.108	**Wirksamkeit von Entwässerungsbecken im Bereich von Bundesfernstraßen**	IDN Ingenieurdienst-Dienst Nord GmbH, Oyten	**5 – IV**	17
FA 5.110	**Aufstellen eines Systems für die Anforderungen an Geotextilien hinsichtlich ihrer Beanspruchung beim Einbau**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – IV**	57
FA 5.111	**Aufstellung eines Bemessungsverfahrens für die Bodenbewehrung mit Vliesstoffen auf der Grundlage der bei Zug- und Zugkriechversuchen mit Bodenkontakt gewonnenen Parameter**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Boden- und Felsmechanik (Prof. Dr.-Ing. R. Floss)	**5 – IV**	4
FA 5.112	**Einsatzmöglichkeiten ingenieurphysikalischer Methoden zum Feststellen der Verdichtung bei Erd- und Felsarbeiten im Straßenbau**	Geophysik GGD mbH, Leipzig	**5 – IV**	1
FA 5.113	**Auswirkung von Kationenaustauschvorgängen auf die Dichtwirksamkeit von geosynthetischen Tondichtungsbahnen (Bentonitmatten)**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Boden- und Felsmechanik (Prof. Dr.-Ing. R. Floss)	**5 – IV**	24
FA 5.114	**Aufstellung von Anforderungswerten für den dynamischen Verformungsmodul**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Boden- und Felsmechanik (Prof. Dr.-Ing. R. Floss)	**5 – IV**	30

FA 5.115	**Untersuchungen der Frostsicherheit von Böden und Boden-Kalk-Gemischen**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**5 – IV**	11
FA 5.116	**Möglichkeiten der Verbesserung von natürlichen mineralischen Dichtungsstoffen hinsichtlich Standsicherheit, Erosionsstabilität und Verdichtbarkeit**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Boden- und Felsmechanik (Prof. Dr.-Ing. R. Floss)	**5 – IV**	32
FA 5.118	**Verlagerung straßenbedingter Stoffe mit dem Sickerwasser**	Technische Universität Berlin, Institut für Ökologie und Biologie (Prof. Dr. G. Wessolek)	**5 – IV**	27
FA 5.119	**Konzeption einer Anforderung an die Verdichtung von Böden auf der Basis der Messergebnisse der FDVK**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – IV**	50
FA 5.120	**Entwicklung und Prüfung eines verbesserten Untersuchungsverfahrens zur Bestimmung der Korngrößenverteilung im Feinkornbereich**	Dr.-Ing. Hans Haas, Rösrath	**5 – IV**	53
FA 5.121	**Aufstellen eines Systems für die Anforderungen an Geotextilien hinsichtlich ihrer Beanspruchung beim Einbau**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – IV**	55
FA 5.122	**Chemische Veränderungen von Geotextilien unter Bodenkontakt – Untersuchungen von ausgegrabenen Proben**	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin (Prof. Dr. rer. nat. M. Hennecke)	**5 – IV**	63
FA 5.123	**Untersuchungen über die Beschaffenheit der Oberflächenabflüsse von Parkflächen bei Tank- und Rastanlagen**	Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie mbH, Hannover	**5 – IV**	41
FA 5.124	**Auswirkungen von Bewehrungslagen in den unteren Teilen eines Dammes im Hinblick auf die Beanspruchung des Untergrundes durch Verkehrslasten bei Straßen auf wenig tragfähigem Untergrund**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – IV**	47
FA 5.125	**Entwicklung eines Schnelltests zur frühzeitigen Erkennung der Eignung frostempfindlicher Böden für die Behandlung mit Kalk**	Fachhochschule Darmstadt, Fachbereich Bauingenieurwesen (Prof. Dr.-Ing. W. Krajewski) / Baustoff- und Bodenprüfstelle Wetzlar	**5 – IV**	71
FA 5.126	**Aquaplaning und Verkehrssicherheit in Verwindungsbereichen dreistreifiger Richtungsfahrbahnen; Berechnung der Wasserfilmdicke**	Universität Stuttgart, Institut für Straßen- und Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. W. Ressel)	**5 – IV**	87
FA 5.127	**Überprüfung und Bewertung der Verdichtungsanforderungen bei Erdarbeiten im Straßenbau unter Berücksichtigung nationaler und internationaler Erfahrungen**	Technische Bergakademie Freiberg, Institut für Bergbau und Spezialtiefbau (Prof. Dr.-Ing. W. Kudla)	**5 – IV**	68
FA 5.128	**Vergleichende Berechnung von Stützbauwerken gemäß DIN 1054 mit Partial- und Globalsicherheiten anhand von vier Musterbauwerken**	Bergische Universität Wuppertal, Lehr- und Forschungsgebiet Unterirdisches Bauen, Grundbau und Bodenmechanik (Prof. Dr.-Ing. B. Walz)	**5 – IV**	43
FA 5.129	**Entwicklung von Vorgaben für die Aufbereitung und den Einbau von veränderlich festen Gesteinen**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – IV**	65
FA 5.130	**Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Mischbindemitteln zur Bodenbehandlung**	Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg GmbH, Leipheim	**5 – IV**	79
FA 5.131 und FA 5.133	**Beurteilung des Einsatzes von Recycling-Baustoffen und industriellen Nebenprodukten bei Erdbauwerken mittels Auswertung von Erfahrungen mit ausgeführten Bauprojekten – Regionen Nord und Süd**	(Region Nord) Ruhr-Universität Bochum, Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau (Prof. Dr.-Ing. K. Krass) / (Region Süd) Technische Universität München, Zentrum Geotechnik (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – IV**	77
FA 5.132	**Schnellverfahren zur Verdichtungskontrolle durch Messung der Setzung: Klärung offener Fragen zur Fertigstellung der zugehörigen Technischen Prüfvorschrift**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Boden- und Felsmechanik (Prof. Dr.-Ing. J. Brauns)	**5 – IV**	61

FA 5.134	**Optimierung von Absetzbecken**	Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie mbH, Hannover	**5 – IV**	83
FA 5.135	**Verringerung der Frostempfindlichkeit von Böden durch die Behandlung mit Branntkalk und Kalkhydrat**	Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Lehrstuhl für Bodenmechanik und Grundbau / Geotechnik (Prof. Dr.-Ing. L. Wichter)	**5 – IV**	93
FA 5.136	**Weiterentwicklung des Frosthebungsversuchs**	Hochschule Anhalt (FH), Fachbereich Architektur und Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. W. Weingart)	**5 – IV**	74
FA 5.137	**Entwicklung eines neuen Dichtemessverfahrens unter Verwendung von Lasertechnik**	Technische Universität Bergakademie Freiberg, Institut für Bergbau und Spezialtiefbau (Prof. Dr.-Ing. W. Kudla)	**5 – IV**	89
FA 5.138	**Dynamischer Plattendruckversuch mit einem Mittelschweren Fallgewichtsgerät**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – IV**	97
FA 5.139	**Ermittlung der bodenspezifischen Anwendungsgrenzen der Flächendeckenden Dynamischen Verdichtungskontrolle (FDVK)**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – IV**	105
FA 5.140	**Einsparung von hochwertigen Dammbaustoffen durch die Erhöhung der Tragfähigkeit von direkt befahrenen Schüttungen mit Geokunststoffen**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – V**	127
FA 5.141	**Vergleich der Reinigungsleistung von Retentionsbodenfiltern und Versickeranlagen an Bundesfernstraßen**	Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie mbh, Hannover	**5 – V**	109
FA 5.142	**Funktionale Anforderungen an Erdbau und Entwässerung im Funktionsbauvertrag**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbh, Hönow	**5 – V**	119
FA 5.144	**Aktualisierung der Frostdimensionierung im Straßenbau**	Deutscher Wetterdienst, Offenbach	**5 – IV**	100
FA 5.145	**Erdbautechnische Eignung und Klassifikation von Böden mit Fremdbestandteilen und von Bauschutt**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – V**	115
FA 5.146	**Entwicklung einer neuen Versuchstechnik zur Bestimmung der Grenze zwischen halbfestem und festem Boden**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – V**	145
FA 5.148	**Überprüfung und Bewertung der Frostdimensionierung nach den RStO**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**5 – V**	123
FA 5.150	**Untersuchungen zur Verdichtbarkeit von Böden und Baustoffen mit umweltrelevanten Inhaltsstoffen im Hinblick auf die Erzielung möglichst gering durchlässiger Erdbaukörper**	Technische Universität München, Zentrum Geotechnik, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – V**	149
FA 5.151	**Ermittlung der Randbedingungen für ein Dichtemessverfahren mit Lasertechnik**	Technische Universität Bergakademie Freiberg, Institut für Bergbau und Spezialtiefbau (Prof. Dr.-Ing. W. Kudla)	**5 – V**	133
FA 5.152	**Konzentration und Frachten organischer Schadstoffe im Straßenabfluss**	Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie mbH, Hannover / Bioplan Landeskulturgesellschaft, Sinsheim / Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Wasser und Gewässerentwicklung, Bereich Siedlungswasserwirtschaft und Wassergütewirtschaft (Dr.-Ing. S. Fuchs) / IUS Institut für Umweltanalytik und Schadstoffchemie, Stuttgart	**5 – V**	187

FA 5.156	**Verfahrens- und Tauglichkeitsprüfung von drei neuen Schnellprüfverfahren zur Verdichtungskontrolle**	Technische Universität Bergakademie Freiberg, Institut für Bergbau und Spezialtiefbau (Prof. Dr.-Ing. W. Kudla)	**5 – V**	159
FA 5.157	**Langzeitverhalten von mit Bindemittel behandelten Böden und Baustoffen hinsichtlich des Auslaugverhaltens von Schadstoffen**	RWTH Aachen, Institut für Bauforschung (ibac) (Prof. Dr.-Ing. W. Brameshuber)	**5 – V**	143
FA 5.158	**Untersuchungen zur Überprüfung des Luftporenanteils als Verdichtungsanforderung bei feinkörnigen Böden und bindigen Mischböden**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – V**	155
FA 5.160	**Untersuchungen zur Optimierung von Schadstoffrückhalt und Standfestigkeit von Banketten**	Technische Universität Berlin, Institut für Ökologie, FG Standortkunde und Bodenschutz (Prof. Dr. G. Wessolek)	**5 – V**	200
FA 5.161	**Ringversuch zur Kalibrierung des Leichten und des Mittelschweren Fallgewichtsgerätes**	Technische Universität Bergakademie Freiberg, Institut für Bergbau und Spezialtiefbau (Prof. Dr.-Ing. W. Kudla)	**5 – V**	164
FA 5.164	**Untersuchung der Eignung von Mischbindemitteln für Bodenverfestigungen**	Bauhaus-Universität Weimar, Materialforschungs- und -prüfanstalt (Prof. Dr.-Ing. K. J. Witt)	**5 – V**	153
FA 5.165	**Randbedingungen für den Frosthebungsversuch bei Böden und Baustoffen**	Zentrum angewandte Forschung und Technologie – ZAFT e. V. an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden	**5 – V**	171
FA 5.166	**Ressourcenschonung – Bedingungen für die Verwendung organogener und weicher Böden sowie von Sekundärbaustoffen als Massenbaustoffe im Erdbau**	Technische Universität München, Zentrum Geotechnik (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt) / Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Fachbereich Geotechnik (Prof. Dr.-Ing. habil. J. Engel) / Hochschule Zittau/Görlitz, iTN – Institut für Verfahrensentwicklung, Torf- und Naturstoff-Forschung (Prof. Dr.-Ing. J. I. Schoenherr)	**5 – V**	218
FA 5.171	**Kenngrößen zur Risikoabschätzung des Ettringittreibens von sulfathaltigen Böden**	Universität Stuttgart, Institut für Geotechnik (IGS) (Prof. Dr.-Ing. habil. C. Moormann)	**5 – V**	194
FA 5.173	**Potenzial innovativer Messsysteme für den Erdbau – Literaturstudie**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg) / Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Kontinuumsmechanik (Prof. Dr.-Ing. H. Steeb)	**5 – V**	212
FA 5.177	**Baustoffe für standfeste Bankette**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – V**	181
FA 5.178	**Ermittlung neuer Zuordnungswerte zur Einteilung bindiger Böden in Fest- und Lockergesteine**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**5 – V**	209
FA 5.183	**Belastbarkeit von eingeführten Volumen-Prozent- beziehungsweise Massen-Prozent-Grenzen bei Bodenmaterial**	Technische Universität München, Zentrum Geotechnik, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. D. Heyer)	**5 – V**	175
FA 5.184	**Eignung von Boden-Bindemittel-Gemischen als Baustoff für den Hinterfüllbereich von Bauwerken**	Baugrund Dresden Ingenieurgesellschaft mbH, Dresden	**5 – V**	229
FA 5.187	**s/v-Wert beim dynamischen Plattendruckversuch**	Technische Universität München, Zentrum Geotechnik, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. R. Cudmani)	**5 – V**	235

FA 5.188	**Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Braunkohleflugaschen bei Bodenverbesserungen**	ELE Beratende Ingenieure GmbH, Erdbaulaboratorium Essen	**5 – V**	267
FA 5.190	**Untersuchung der Quellempfindlichkeit veränderlich fester Gesteine bei der Verwendung als Erdbaustoff**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung (cbm), MPA BAU (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**5 – V**	245
FA 5.191	**Bemessung von Sedimentationsräumen**	Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie mbh, Hannover	**5 – V**	287
FA 5.192	**Untersuchungen zur Durchsickerung von RC-Baustoffen und industriellen Nebenprodukten bei Bauweisen für technische Sicherungsmaßnahmen**	Technische Universität München, Zentrum Geotechnik, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. R. Cudmani)	**5 – V**	239
FA 5.194	**Anforderungen an Baustoffe für schwach durchlässige, dauerhaft tragfähige, ungebundene Bankette**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung (cbm), MPA BAU (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**5 – V**	247
FA 5.195	**Einfluss von temporär auftretendem Grundwasser auf die Standsicherheit von Straßeneinschnittsböschungen**	Dr. Spang, GmbH, Witten / Hochschule für angewandte Wissenschaften, Augsburg (Prof. Dr.-Ing. J. Gattermann)	**5 – V**	284
FA 5.198	**Überprüfung der Auswirkungen der Anwendung der Filterregeln für Geokunststoffe des M Geok E**	Universität Stuttgart, Institut für Geotechnik (Prof. Dr.-Ing. habil. C. Moormann)	**5 – V**	251
FA 5.199	**Überprüfung der Geotextilrobustheitsklassen hinsichtlich neuer Produktentwicklungen**	Süddeutsches Kunststoffzentrum (SKZ) – Testing GmbH, Würzburg	**5 – V**	259
FA 5.203	**Eignung konventioneller Prüfverfahren für Recycling-Baustoffe und industrielle Nebenprodukte im Erdbau**	Technische Universität München, Zentrum Geotechnik, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. R. Cudmani)	**5 – V**	263
FA 5.204	**Grundlagen für die Eignungsprüfung von Böden mit organischen Bestandteilen zur Verwendung als Baustoffe im Erdbau**	Technische Universität München, Zentrum Geotechnik, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. R. Cudmani)	**5 – V**	275
FA 5.205	**Prüfung und Bewertung der Dauerhaftigkeit zeitweise fließfähiger und selbstverdichtender Verfüllbaustoffe (ZFSV) im Unterbau von Verkehrsflächen**	Technische Universität München, Zentrum Geotechnik, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. R. Cudmani)	**5 – V**	281
FA 9.156	**Tausalzverdünnung und -rückhalt bei verschiedenen Entwässerungsmethoden – Modellberechnungen**	Björnsen Beratende Ingenieure GmbH, Koblenz	**5 – V**	232
FA 89.027	**Bemessungsgrundlagen für den frostsicheren Oberbau von Verkehrsflächen**	Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Lehrstuhl für Bodenmechanik und Grundbau/Geotechnik (Prof. Dr.-Ing. L. Wichter)	**5 – IV**	38
FA 89.049 FA 89.050	**Bauverfahren beim Straßenbau auf wenig tragfähigem Untergrund:** Teil A2: Bodenersatzverfahren Teil A3: Aufgeständerte Gründungspolster	 Grundbauingenieure Steinfeld und Partner GbR, Hamburg GTU Ingenieurgesellschaft mbH, Hannover	**5 – IV**	35
FA 89.238	**Abschätzung der Risiken von Hang- und Böschungsrutschungen durch die Zunahme von Extremwetterereignissen**	Forschungsstelle Rutschungen e. V., Mainz	**5 – V**	137

6 Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen

FA 6.067	**Auswirkungen der Kornverfeinerungen bei der Verdichtung von ungebundenen Mineralstoffgemischen auf die Wasserdurchlässigkeit und Frostempfindlichkeit von Tragschichten ohne Bindemittel (ToB)**	Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg GbR, Rottweil	**6 – IV**	1

FA 6.068	**Untersuchungen zur Sandpolierprüfung in Anlehnung an BS 812**	Technische Universität Berlin, Fachgebiet Straßenbau (Prof. Dr. sc. techn. ETH S. Huschek)	**6 – IV**	3
FA 6.069	**Entwicklung und Erprobung eines Verfahrens zur Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Oberflächen in situ**	Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg GbR, Rottweil	**6 – IV**	4
FA 6.070	**Entwicklung der Oberflächeneigenschaften auf der Versuchsstrecke Bamberg – Messtechnische Erfassung 1994–2001**	Technische Universität Berlin, Institut für Bauingenieurwesen (Prof. Dr. sc. techn. ETH S. Huschek)	**6 – IV**	20
FA 6.071	**Ermittlung von Zusammenhängen zwischen dem CBR-Wert des Tragschichtmaterials und der Tragfähigkeit E_{v2} von Tragschichten ohne Bindemittel**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**6 – IV**	11
FA 6.072	**Weiterführende Untersuchungen zum Verhalten von Pflasterdecken unter horizontaler Belastung**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**6 – IV**	29
FA 6.073	**Eignung von ziegelreichen Recycling-Baustoffen für Tragschichten ohne Bindemittel**	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau (Prof. Dr.-Ing. K. Krass)	**6 – IV**	19
FA 6.075	**Verwendung von synthetischem Korund bei der Durchführung der Polierprüfung**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen mit Versuchsanstalt (Prof. Dr.-Ing. J. S. Bald)	**6 – IV**	33
FA 6.076	**Entwicklung eines Schnellauslaugungsverfahrens zur Beurteilung von industriellen Nebenprodukten und Recycling-Baustoffen für den Einsatz im Straßenbau**	Universität Hamburg, Institut für Bodenkunde (Dr. D. Goetz)	**6 – IV**	31
FA 6.077	**Entwicklung eines Prüfverfahrens zur Bestimmung des Polierwiderstandes von Sand**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung, (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**6 – IV**	39
FA 6.078	**Anforderungen an das Bettungs- und Fugenmaterial für Pflasterdecken bei statischer und dynamischer Verkehrsbelastung**	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau (Prof. Dr.-Ing. K. Krass)	**6 – IV**	35
FA 6.079	**Auswirkungen der Eigenschaften von Sanden und Füller auf den Mörtel von Walzasphalt (Splittmastixasphalt / Asphaltbeton)**	Institut für Materialprüfung, Dr. Schellenberg Rottweil GmbH, Rottweil	**6 – IV**	47
FA 6.080	**Auswirkungen der Extraktion von Gesteinskörnungen aus Asphalt sowie der Porosität von Gesteinen auf den PSV**	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau (Prof. Dr.-Ing. K. Krass)	**6 – IV**	43
FA 6.081	**Abschließende Messungen auf der bestehenden Sandversuchsstrecke im Zuge der B 14, Umgehung Rottweil**	Institut für Materialprüfung, Dr. Schellenberg Rottweil GmbH, Rottweil	**6 – IV**	50
FA 6.082	**Untersuchungen zum Ersatz des Brechsand/Natursand-Verhältnisses durch den Fließkoeffizienten**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**6 – IV**	63
FA 6.083	**Einfluss der Verwendung von Quarzkörnung als Poliermittel und von Granitsplitt als Kontrollgestein auf die Präzision bei der Ermittlung des PSV**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen mit Versuchsanstalt (Prof. Dr.-Ing. J.S. Bald)	**6 – V**	69
FA 6.084	**Entwicklung eines Laborverfahrens zur Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit von Baustoffgemischen für Tragschichten ohne Bindemittel**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**6 – V**	79
FA 6.085	**Untersuchung zur Übertragbarkeit der Ergebnisse verschiedener Auslaugverfahren auf bestehende Bewertungsmaßstäbe**	FEhS – Institut für Baustoff-Forschung e. V., Duisburg / Institut für Abfall, Abwasser und Infrastruktur-Management GmbH, Ahlen / Universität Hamburg, Institut für Bodenkunde (Prof. Dr. A. Eschenbach)	**6 – V**	83
FA 6.086	**Einfluss der Tragfähigkeit auf die Wasserdurchlässigkeit von Tragschichten ohne Bindemittel**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**6 – V**	99

FA 6.088	**Verbesserung der Präzision der Prüfung zur Bestimmung des Haftverhaltens zwischen groben Gesteinskörnungen und Bitumen**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**6 – V**	93
FA 6.089	**Untersuchungen zur Übertragbarkeit der Ergebnisse verschiedener Auslaugverfahren im Hinblick auf bestehende Bewertungsmaßstäbe – Teil 2**	FEhS – Institut für Baustoff-Forschung e. V., Duisburg	**6 – V**	87
FA 6.090	**Einfluss der feinen Gesteinskörnungen und des Asphaltmörtels auf die Gebrauchseigenschaften von Asphalt**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	**6 – V**	135
FA 6.091	**Granulometrische Eigenschaften von feinen Gesteinskörnungen**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung (Ltd. Akad. Dir. Dr.-Ing. T. Wörner)	**6 – V**	105
FA 6.093	**Bestimmung der PSV-Berechnungsformel bei Verwendung von Quarzkörnung als Poliermittel und Granitsplitt als Kontrollgestein**	Technische Universität Darmstadt, Institut für Verkehr, Fachgebiet Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. J. S. Bald)	**6 – V**	109
FA 6.094	**Schaffung eines Bewertungshintergrundes für den Nachweis der Tragfähigkeit mit dem Mittelschweren Fallgewichtsgerät**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. N. Vogt)	**6 – V**	113
FA 6.096	**Evaluation ressourcenschonender Tragschichten**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**6 – V**	145
FA 6.098	**Bewertungshintergrund für den Widerstand gegen Polieren von Gesteinskörnungen nach dem PWS-Verfahren**	ASPHALTA Prüf- und Forschungslaboratorium GmbH, Berlin	**6 – V**	123
FA 6.099	**Bezugsgröße für den Verdichtungsgrad von Schichten ohne Bindemittel**	Bietergemeinschaft FEhS-Institut / IKM Institut für Kalk- und Mörtelforschung e. V.	**6 – V**	119
FA 6.101	**Frostprüfung an Asphalt - Entwicklung eines Performance-Prüfverfahrens an Asphalt zur Beurteilung des Widerstandes gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung von Gesteinskörnungen**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung, Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**6 – V**	155
FA 6.103	**Treiberscheinungen in Tragschichten ohne Bindemittel unter Verwendung von RC-Baustoffen aus Beton**	Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (iBMB) der Technischen Universität Braunschweig	**6 – V**	151
FA 6.104	**Vergleichbarkeit der Auslaugraten von Materialien im Originalzustand beziehungsweise mit Sandzumischung nach dem Säulenkurzverfahren (DIN 19528)**	RWTH Aachen, Institut für Bauforschung (ibac) (Prof. Dr.-Ing. W. Brameshuber)	**6 – V**	140
FA 6.108	**Analyse des gefügeabhängigen Löslichkeitsverhalten potenziell AKR-empfindlicher Gesteinskörnung**	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin	**6 – V**	173
FA 6.111	**Wiederverwendung von RC-Baustoffen aus AKR-geschädigten Betonfahrbahndecken**	Universität Stuttgart, Materialprüfanstalt (Prof. Dr.-Ing. S. Weihe)	**6 – V**	175
FA 6.112	**Schaffung eines Bewertungshintergrundes für die Bestimmung des Infiltrationsbeiwertes mit dem Standrohr-Infiltrometer im Labor - Bewertungshintergrund Standrohr-Infiltrometer**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**6 – V**	159
FA 6.115	**Vibrationshammerverfahren zur Bestimmung der Bezugsgröße für den Verdichtungsgrad von Schichten ohne Bindemittel**	FEhS - Institut für Baustoff-Forschung e. V. / Duisburg, Institut für Kalk- und Mörtelforschung e. V., Köln	**6 – V**	165
FA 6.116	**Praxisgerechte Anforderungen an den Polierwiderstand feiner Gesteinskörnungen**	Ingenieurgesellschaft für Straßenwesen Aachen mbH (ISAC GmbH)	**6 – V**	179
FA 6.117	**Überprüfung der Praxisrelevanz des Prüfverfahrens Friction after Polishing (FAP-Verfahren)**	ASPHALTA Prüf- und Forschungslaboratorium GmbH, Berlin	**6 – V**	185
FA 6.118	**Bewertung des Einflusses der Wasserempfindlichkeit von feinen Gesteinskörnungen auf die Mörteleigenschaften von Asphaltdeckschichten aus Walzasphalt**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung, Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**6 – V**	191

FA 6.119	**Erstellung eines Verfahrens zur rechnerischen Dimensionierung und zur Prognose des Verhaltens von Pflasterbefestigungen für konzentriert eingetragene schwere Verkehrsbelastungen mit häufiger Frequentierung**	GWT forschung + innovation, Dresden	**6 – V**	188
FA AiF 12126 N	**Ermittlung eines Bewertungshintergrundes für den horizontalen Verschiebungswiderstand von Pflasterdecken**	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau (Prof. Dr.-Ing. K. Krass)	**6 – IV**	13
FA AiF 15676 N	**Festigkeitsprüfung an Baustoffgemischen für Tragschichten ohne Bindemittel**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**6 – V**	90
FA FGSV 2/00	**Vergleich und Bewertung des Plattendruckversuchs (DIN 18134) mit Einuhr- und Dreiuhrmessverfahren – Fortführung**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**6 – IV**	9
FA FGSV 1/02	**Beurteilung der Eignung von Pflasterdecken für Ortsdurchfahrten von Bundesstraßen**	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Straßenwesen und Eisenbahnbau (Prof. Dr.-Ing. K. Krass)	**6 – IV**	25
FA FGSV 4/04	**Untersuchungen zur Wasserdurchlässigkeit von Pflasterflächen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**6 – IV**	59
FA FGSV 3/07	**Bestimmung des Polierwertes mit dem Verfahren nach Wehner/Schulze: Durchführung von Ringversuchen zur Ermittlung der Präzision unter Vergleichsbedingungen**	ASPHALTA Prüf- und Forschungslaboratorium GmbH, Berlin	**6 – V**	72
FA FGSV 1/14	**Bestimmung der Verfahrenspräzision des Modifizierten Micro-Deval-Verfahrens nach TP Gestein-StB, Teil 5.5.3**	Technische Universität München, Cent-rum Baustoffe und Materialprüfung (cbm), MPA BAU (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**6 – V**	129
FA FGSV 1/18	**Ringversuch zum Los-Angeles-Prüfverfahren an Schotter mit Ermittlung des Bewertungshintergrundes für ein Kontrollgestein zur Prüfmittelüberwachung zum Widerstand gegen Zertrümmerung (LA/SZ)**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung, Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**6 – V**	169
FA FGSV 3/22	**Optimierung der Eigenschaften von Fugen- und Bettungsmaterialien**	Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied GmbH	**6 – V**	197
FA AiF 13938 N	**Entwicklung eines Verfahrens zur Prüfung und Bewertung des Abriebwiderstandes von Bettungs- und Fugenmaterial von Pflasterbefestigungen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg) / Fachhochschule Köln, Institut für Baustoffe, Geotechnik, Verkehr und Wasser (Prof. Dr.-Ing. C. Koch)	**6 – IV**	53

7 Asphaltbauweisen

FA 7.165	**Schaffung eines Bewertungshintergrundes zur Prognostizierung der Standfestigkeit von Asphalten mit dem Druckschwellversuch – Hauptphase**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.- Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**7 – IV**	81
FA 7.167	**Einfluss des Bindemittelgehaltes auf das mechanische Verhalten von Splittmastixasphalten mit unterschiedlichen stabilisierenden Zusätzen**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. R. Leutner)	**7 – IV**	2
FA 7.168	**Untersuchungen zum Griffigkeitsverhalten von Splittmastixasphalt-Deckschichten**	Technische Universität Berlin, Fachgebiet Straßenbau (Prof. Dr. sc. techn. ETH S. Huschek)	**7 – IV**	1
FA 7.171	**Untersuchungen zum Einfluss der Sieblinie im Splittbereich und der Mineralstoffrohdichte auf die Lagerungsdichte von Splittmastixasphalt 0/11S**	Institut Dr.-Ing. Gauer, Regenstauf	**7 – IV**	31
FA 7.175	**Reduzierung des Lösemittelverbrauchs bei der Prüfung von Asphalt im Laboratorium**	Technische Universität München, Prüfamt für bituminöse Baustoffe und Kunststoffe (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**7 – IV**	11

FA 7.176	**Langzeitverhalten von Instandsetzungsmaßnahmen – Hauptstudie**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen mit Versuchsanstalt (Prof. Dr.-Ing. J. S. Bald)	**7 – IV**	131
FA 7.178	**Überprüfung der Toleranzen für Bindemittelgehalt und Korngrößenverteilung gemäß ZTV Asphalt-StB und ZTV T-StB**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. R. Leutner)	**7 – IV**	52
FA 7.179	**Veränderung der Eigenschaften polymermodifizierter Bitumen während Herstellung, Lagerung, Transport und Einbau von Asphaltmischgut**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. R. Leutner)	**7 – IV**	15
FA 7.180	**Optimierung der Prüfbedingungen des Spurbildungsversuches**	Institut Dr.-Ing. Gauer, Regenstauf / asphaltlabor Arno J. Hinrichsen GmbH & Co., NL Schwerin	**7 – IV**	45
FA 7.181	**Beurteilung der asphalttechnologischen Kenngrößen von Gyratorprobekörpern im Hinblick auf die Anforderungen der ZTV Asphalt-StB und der ZTV T-StB**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**7 – IV**	83
FA 7.182	**Grundlagen zur Festlegung von Grenzwerten für den Schichtenverbund**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen mit Versuchsanstalt (Prof. Dr.-Ing. J. S. Bald)	**7 – IV**	36
FA 7.183	**Quantifizierung des Schichtenverbundes von dünnen Asphaltschichten im Heißeinbau mit dem Abziehversuch**	Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg GbR, Leipheim	**7 – IV**	38
FA 7.184	**Ansprache des Verformungswiderstandes von Gussasphalt mit dem dynamischen Eindringversuch mit ebenem Stempel – Weiterentwicklung und Bewertungshintergrund**	Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg GbR, Rottweil	**7 – IV**	14
FA 7.185	**Einfluss der Modifizierung von Bindemitteln durch Polymere und/oder Naturasphalt auf Standfestigkeit, Kälteverhalten und Verarbeitbarkeit von Gussasphalt**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. R. Leutner)	**7 – IV**	69
FA 7.186	**Vergleich der mechanischen Eigenschaften von mittels Walz-Sektor-Verdichtungsgerät und Lamellen-Verdichtungsgerät hergestellten Asphaltprobeplatten**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. R. Leutner)	**7 – IV**	22
FA 7.187	**Einfluss der Bruchflächigkeit von Edelsplitt auf die Standfestigkeit von Asphalt – ermittelt am Beispiel SMA 0/11S**	Technische Universität München, Prüfamt für bituminöse Baustoffe und Kunststoffe (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**7 – IV**	60
FA 7.188	**Untersuchung von lösemittelsparenden Verfahren zur Extraktion von Bitumen aus Asphalt im Vergleich zur DIN 1996-6 und Bestimmung der Präzision**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (MPA Bau) (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**7 – IV**	78
FA 7.189	**Langzeitalterung von Straßenbaubindemitteln**	Shell Global Solutions, Hamburg	**7 – IV**	76
FA 7.190	**Optimierung der Prüfmodalitäten des Triaxialversuchs mit schwellendem Stützdruck zur praxisadäquaten Bewertung des Verformungswiderstandes von Asphalt**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. R. Leutner)	**7 – IV**	117
FA 7.191	**Prüfung des Verhaltens von Asphalt bei tiefen Temperaturen mit Hilfe des modifizierten Spaltzugversuchs unter besonderer Beachtung der Querdehnung**	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH), Zentrum für angewandte Forschung und Technologie e. V. (Prof. Dr.-Ing. P. Pilz)	**7 – IV**	87
FA 7.194	**Wirksamkeit der Zugabe von Asphaltgranulat auf die mechanischen Eigenschaften von Asphaltdeckschichten**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. R. Leutner)	**7 – IV**	99
FA 7.195	**Langzeitwirkung von Dünnen Schichten bezüglich der Erhaltung relevanter Oberflächenmerkmale, Teil 2: Durchführung von Langzeitbeobachtungen**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen mit Versuchsanstalt (Prof. Dr.-Ing. J. S. Bald)	**7 – IV**	129
FA 7.196	**Optimierung der versuchstechnischen Rahmenbedingungen für die Durchführung und Auswertung performance-orientierter Bitumenuntersuchungen mittels Dynamischem Scher-Rheometer**	Nordlabor GmbH für bautechnische Prüfungen, Pinneberg	**7 – IV**	119
FA 7.197	**Einfluss von Kurzzeit- sowie Langzeitalterung im Labor auf die Struktur von Polymeren und praxisrelevanten Eigenschaften modifizierter Bindemittel**	asphalt-labor Arno J. Hinrichsen GmbH & Co., Wahlstedt	**7 – IV**	105

FA 7.198	**Optimierung und Qualitätssicherung Offenporiger Asphaltdeckschichten – Teil II: Veränderung der Eigenschaften nach längerer Liegezeit**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. R. Leutner)	**7 – IV**	109N eu
FA 7.199	**Veränderung der Eigenschaften von polymermodifiziertem Bitumen nach Alterung mit dem RTFOT- und RFT-Verfahren und nach Rückgewinnung aus Asphalt**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**7 – IV**	115
FA 7.200	**Vergleich der Prüfverfahren zur Ansprache der Verformungseigenschaften von Asphalt – Grundsätzliches und Beitrag zur Europäischen Normung**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**7 – IV**	159
FA 7.201	**Ermittlung eines Kennwertes für die Verdichtbarkeit von Asphaltmischgut unter Einsatz des Walzsektor-Verdichtungsgerätes im Laboratorium**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**7 – IV**	143
FA 7.202	**Auswertung von bautechnischen Begleituntersuchungen bei Herstellung und Einbau von Asphaltbefestigungen für schwerste Beanspruchungen sowie Vergleich der Ergebnisse mit den zugehörigen Ergebnissen der aktuellen ZEB**	Schäfer Consult, Brake	**7 – IV**	106
FA 7.204	**Bewertungshintergrund für Prüfverfahren zur Griffigkeitsprognose**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**7 – V**	199
FA 7.205	**Einfluss der Zugabe von Ausbauasphalten ohne und mit PmB auf die Eigenschaften von Asphaltbindervarianten bei Verwendung von PmB 45**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. R. Leutner)	**7 – IV**	145
FA 7.206	**Anwendungsgrenzen und Präzision des Spurbildungsversuches mit Vollgummirad für Walzasphalte**	Institut Dr.-Ing. Gauer, Ingenieurgesellschaft mbH für bautechnische Prüfungen, Regenstauf	**7 – V**	177
FA 7.207	**Schnellverfahren zur Eingangskontrolle von Ausbauasphalt auf Anwesenheit teer-/pechhaltiger Substanzen**	Dr. rer. nat. Werner Imrecke, Stuttgart	**7 – IV**	174
FA 7.208	**Einfluss von modifizierten Bitumen auf die Kälte- und Ermüdungseigenschaften von Asphalt und deren Veränderung während der Nutzungsdauer**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. habil. P. Renken)	**7 – IV**	167
FA 7.209	**Adhäsion von Bitumen am Gestein (Haftverhalten) – Verfahren der quantitativen Bestimmung auf Grundlage der Europäischen Normung**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. habil. P. Renken)	**7 – V**	203
FA 7.210	**Die Referenzdichte in der Europäischen Normung und die Auswirkung auf Hohlraumgehalt und Verdichtungsgrad**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. habil. P. Renken)	**7 – IV**	161
FA 7.212	**Verwendung von Fräsasphalt aus offenporigen Asphaltdeckschichten auf möglichst hohem Wertschöpfungsniveau**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. habil. P. Renken)	**7 – V**	189
FA 7.211	**Weiterentwicklung der Prüfung des Kälteverhaltens von Straßenbaubitumen und PmB mit dem Bending-Beam-Rheometer (BBR)**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**7 – V**	184
FA 7.213	**Zusammenhang des Wertes für die elastische Rückstellung von zurückgewonnenem polymermodifiziertem Bindemittel und den Gebrauchseigenschaften des Asphaltmischgutes zur Schaffung eines Bewertungsmaßstabes**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**7 – V**	214
FA 7.215	**Systematische Anwendung abtragender griffigkeitsverbessernder Maßnahmen auf Splittmastixasphalt 0/11S**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg) / Universität Duisburg-Essen, Institut für Straßenbau und Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. E. Straube)	**7 – V**	225
FA 7.217	**Entwicklung optimaler Mischgutrezepturen und Auswahl dafür geeigneter bitumenhaltiger Bindemittel – Stand der Technik (D-A-CH I)**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. habil. P. Renken)	**7 – V**	188

FA 7.219	**Entwicklung einer Prüfsystematik zum Nachweis/zur Überprüfung der Eignung der Wiederverwertung von Ausbauasphalt mit Erweichungspunkten des extrahierten Bindemittels von über 70 °C**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. M. Oeser)	**7 – V**	345
FA 7.220	**Weiterentwicklung der Prüfung der Kraftduktilität von Polymermodifizierten Bindemitteln und von modifizierten Bindemitteln aus Bitumenemulsionen**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser)	**7 – V**	371
FA 7.221	**Ermittlung der Verfahrenspräzision europäischer Asphaltprüfnormen der Serie 12697 zur Umsetzung in die ZTV Asphalt-StB**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (ISBS) (Prof. Dr.-Ing. habil. P. Renken)	**7 – V**	219
FA 7.222	**Optimierung der asphalttechnischen und akustischen Eigenschaften von Offenporigen Asphaltdeckschichten hinsichtlich Nutzungsdauer und schalltechnischer Wirksamkeit – Teil 1: Laboruntersuchungen**	Institut Dr.-Ing. Gauer, Ingenieurgesellschaft mbH für bautechnische Prüfungen, Regenstauf	**7 – V**	244
FA 7.223	**Ermittlung der herstellungsbedingten Streuungen von Asphaltmischanlagen zur Gewinnung einer Gesamttoleranz gemäß ZTV Asphalt-StB**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	**7 – V**	402
FA 7.225	**Einfluss von Qualitätsunterschieden polymermodifizierter bitumenhaltiger Bindemittel gleicher Sorte auf das mechanische Verhalten von Asphalten, Teil: Verformungsverhalten bei Wärme**	Nordlabor GmbH für bautechnische Prüfung, Pinneberg	**7 – V**	228
FA 7.228	**Untersuchungen zur Nahtausbildung in Offenporigen Asphaltdeckschichten**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**7 – V**	231
FA 7.229	**Verifikation eines Europäischen Prüfverfahrens zur Beurteilung der Dauerhaftigkeit von Asphalt**	Technische Universität Darmstadt, Institut für Verkehr, Fachgebiet Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. J. S. Bald)	**7 – V**	252
FA 7.235	**Einfluss von Qualitätsunterschieden polymermodifizierter bitumenhaltiger Bindemittel gleicher Sorte auf das mechanische Verhalten von Asphalten, Teil: Kälte-, Ermüdungs- und Steifigkeitsverhalten**	Hansa-Nord-Labor Ingenieur- und Prüfgesellschaft mbH, Pinneberg	**7 – V**	275
FA 7.236	**Grundlagen für die Beurteilung der dimensionierungsrelevanten Eigenschaften und der Wirtschaftlichkeit von Oberbaubefestigungen aus Asphalt**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner)	**7 – V**	278
FA 7.237	**Wiederverwendung von Ausbauasphalt mit viskositätsmindernden Zusätzen in Walzasphalt**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (ISBS) (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	**7 – V**	407
FA 7.238	**Probekörperherstellung für performance-basierte Asphaltprüfungen**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**7 – V**	257
FA 7.239	**Optimierung der lärmtechnischen und bautechnischen Wirksamkeit und Nutzungsdauer dichter Asphaltdeckschichten**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7 – V**	247
FA 7.246	**Einfluss viskositätsverändernder Zusätze auf den Zeitpunkt der Verkehrsfreigabe**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7- V**	382
FA 7.247	**Ermittlung des Bindemittelgehalts von Asphalt mit Gummimodifiziertem Bindemittel**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7 – V**	395
FA 7.249	**Bindemitteldesign für Asphaltstraßen durch Definition eines chemisch-rheologischen Anforderungsprofils**	Technische Universität Berlin, Institut für Bauingenieurwesen (Prof. Dr. rer. nat. D. Stephan)	**7 – V**	327
FA 7.250	**Einsatz von Rejuvenatoren bei der Wiederverwendung von Asphalt**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (ISBS) (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba) Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg) Basalt Actien-Gesellschaft, Linz	**7 – V**	351

FA 7.251	**Ansprache und Steuerung von Healing-Effekten bei Asphalt**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	**7 – V**	271
FA 7.253	**Repräsentative Ermittlung der performance-relevanten Asphalteigenschaften als Grundlage neuer Vertragsbedingungen**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos) / Hansa-Nord-Labor Ingenieur- und Prüfgesellschaft mbH, Pinneberg / Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung (Lt. Akad. Dir. Dr.-Ing. T. Wörner)	**7 – V**	303
FA 7.254	**Kriterien für die Dauerhaftigkeit von Asphaltschichten – Untersuchungen zur Ansprache des Haftverhaltens**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg) / Ingenieurgesellschaft für Technische Analytik mbH, Bochum	**7 – V**	414
FA 7.258	**Einfluss des Asphaltgranulates auf die bemessungs- und ermüdungsrelevanten Materialeigenschaften einer zwangsgemischten, kaltgebundenen und bitumendominanten Tragschicht**	Ruhr-Universität Bochum, Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, Lehrstuhl Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7 – V**	265
FA 7.259	**Verfahren zur Prognose des Alterungsverhaltens von Asphalt**	HNL Ingenieur- und Prüfgesellschaft mbH, Pinneberg	**7 – V**	362
FA 7.260	**Bewertungshintergrund für die Rissresistenz von Asphalten bei tiefen Temperaturen**	Universität Kassel, Sachgebiet Bau und Erhaltung von Verkehrswegen (Dr.-Ing. K. Mollenhauer)	**7 – V**	445
FA 7.261	**Weiterführende Untersuchungen zur Beurteilung des Adhäsionsverhaltens zwischen Bitumen und Gestein**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7 – V**	309
FA 7.262	**Bauzeitenverkürzung durch optimierten Asphalteinbau**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. J. S. Bald) / Hermann Kirchner Hoch- und Ingenieurbau GmbH, Bad Hersfeld / Fachhochschule Köln, Institut für Landmaschinentechnik und Regenerative Energien (Prof. Dr.-Ing. A. Ulrich)	**7 – V**	317
FA 7.265	**Vergleich der Dimensionierungsverfahren für Asphaltbefestigungen im Rahmen der deutsch-französischen Zusammenarbeit (AG 7) als Grundlage zur Erstellung eines europäischen Normenentwurfs zur Dimensionierung von Straßenbefestigungen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg) / EUROVIA Services GmbH, Bottrop	**7 – V**	340
FA 7.266	**Untersuchung der Dauerhaftigkeit unterschiedlicher Asphaltbinderkonzepte**	Transferzentrum Straßenwesen (TSW) in der ITU Braunschweig (Prof. Dr.-Ing. P. Renken)	**7 – V**	331
FA 7.268	**Vergleich der Gebrauchseigenschaften von Asphalten mit Polymermodifiziertem Bindemittel und Gummimodifizierten Bindemitteln mit unterschiedlichen Gummianteilen**	Hansa-Nord-Labor Ingenieur- und Prüfgesellschaft mbH, Pinneberg	**7 – V**	441
FA 7.272	**Bitumenextraktion aus Asphalt mit dem nachwachsenden Rohstoff Kokosester**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (ISBS) (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	**7 – V**	282
FA 7.274	**Optimierung der Zusammensetzung Offenporiger Asphalte zur Verbesserung des Nutzungsverhaltens**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7 – V**	449
FA 7.276	**Asphaltoberbau und extreme Temperaturen**	Bergische Universität Wuppertal, Lehr- und Forschungsgebiet Straßenentwurf und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. H. J. Beckedahl)	**7 – V**	466
FA 7.280	**Entwicklung einer Prüfsystematik für Porous Mastic Asphalt (PMA)**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7 – V**	366
FA 7.281	**Untersuchung eines praxisbezogenen Instrumentariums zur Bewertung der Risssicherheit von Gussasphalten**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7 – V**	426

FA 7.285	**Untersuchung zur Wirksamkeit der Ansprühmittel zwischen Asphaltschichten und -lagen zur Erzielung eines anforderungsgerechten Schichtenverbundes**	Technische Universität Darmstadt, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. J. Liu)	**7 – V**	483
FA 7.286	**Entwicklung einer Prüfsystematik zur Identifizierung der Bitumenart und der verwendeten Modifizierungsmittel in einem Ausbauasphalt**	IFTA Ingenieurgesellschaft für Technische Analytik mbH, Essen, Technische Universität Berlin, Institut für Bauingenieurwesen (Prof. Dr. rer. nat. D. Stephan)	**7 – V**	453
FA 7.288	**Raumdichtebestimmung an hohlraumreichen Asphalten**	ASPHALTA Prüf- und Forschungslaboratorium GmbH, Berlin	**7 – V**	471
FA 7.289	**Prozessoptimierung der Asphaltextraktion mit Oktansäuremethylester (OME)**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (ISBS) (Prof. Dr. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	**7 – V**	461
FA 7.290	**Potenzialuntersuchung zum Einsatz von Asphalteinlagen (POTEA)**	Institut Dr.-Ing. Gauer, Ingenieurgesellschaft mbH für bautechnische Prüfungen, Regenstauf / Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba) /Universität Kassel, Sachgebiet Bau und Erhaltung von Verkehrswegen (Dr.-Ing. K. Mollenhauer)	**7 – V**	477
FA 7.292	**Alterungsbeständigkeit von Asphalten unter Verwendung von Asphaltgranulat insbesondere bei Einsatz von Rejuvenatoren**	Bergische Universität Wuppertal, Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen, Lehr- und Forschungsgebiet Straßenentwurf und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. H. J. Beckedahl)	**7 – V**	528
FA 7.293	**Entwicklung eines Prüfverfahrens zur Beurteilung des Kälteverhaltens von Bitumen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7 – V**	456
FA 7.296	**Polyurethan-Asphalt auf dem duraBASt "INNO-BOND III"**	ISAC GmbH Ingenieurgesellschaft für Straßenwesen, Aachen / EUROVIA Teerbau GmbH, Bottrop	**7 – V**	537
FA 7.299	**Gebrauchsverhalten von Heißasphalt mit Asphaltgranulat unterschiedlicher Art und Menge so-wie Ableitung eines einfachen Performance-Kriteriums**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg) /Basalt-Actien-Gesellschaft, Köln	**7 – V**	520
FA 7.300	**Untersuchung zum Schichtenverbund beim Einbau von Walzasphaltschichten und -lagen unter Einsatz eines Straßenfertigers mit integrierter Sprühvorrichtung**	Technische Universität Darmstadt, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. J. Liu)	**7 – V**	525
FA 7.301	**Ermittlung der Eigenschaften des nach Extraktion zurückgewonnenen bitumenhaltigen Bindemittels unter Verwendung von Trichlorethen (Tri) und Tetrachlorethen (Per)**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung, Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**7 – V**	486
FA 7.302	**Alternative Verfahren zur Beurteilung Offenporiger Asphaltdeckschichten hinsichtlich Hohlraumgehalt und Verdichtungszustand**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**7 – V**	494
FA 7.308	**Neue Prüfverfahren und -parameter: Übertragung des Bewertungshintergrundes des Verformungswiderstandes von Walzasphalt für die vertragliche Anwendung von Performance-Anforderungen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7 – V**	516
FA 7.311	**Einflüsse auf die Konzentration der Dämpfe und Aerosole beim Einbau von Walzasphalt**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung (Lt. Akad. Dir. Dr.-Ing. T. Wörner)	**7 – V**	509
FA 7.313	**Untersuchung zur Charakterisierung von Bitumen (BEZIBIT)**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba) / Universität Kassel, Sachgebiet Bau und Erhaltung von Verkehrswegen (Dr.-Ing. K. Mollenhauer) / Basalt-Actien-Gesellschaft, Linz am Rhein	**7 – V**	532

FA 7.314	**Ermittlung der Verfahrenspräzision europäischer Asphaltprüfnormen der Serie 12697 bei Verwendung von Tetra chlorethen (Per)**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (ISBS) (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	**7 – V**	489
FA 7.315	**Entwicklung einer Prüfsystematik für die Qualitätssicherung von Temperaturreduzierten As-phalten**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba) / Universität Kassel, Sachgebiet Bau und Erhaltung von Verkehrswegen (Dr.-Ing. K. Mollenhauer)	**7 – V**	541
FA 7.316	**Rechnerische Ermittlung von Bitumenkennwerten bei der Verwendung von Ausbauasphalt**	ASPHALTA Prüf- und Forschungslaboratorium GmbH, Berlin	**7 – V**	505
FA 7.317	**Optimierung von Verfahren zur Prüfung von Füller-Bitumen-Gemischen (Asphaltmörtel) mit dem Dynamischen Scherrheometer**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (ISBS) (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	**7 – V**	513
FA 9.175	**Straßenbefestigungen aus dünnen Asphaltschichten auf qualitativ hochwertigen Tragschichten ohne Bindemittel für Bundesstraßen**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. habil. F. Wellner) / RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. M. Oeser)	**7 – V**	299
FA 15.431	**Untersuchungen zur Kennzeichnung der grundsätzlichen Leistungsfähigkeit, zum Einbauablauf und zur Einbauqualität von verfülltem offenporigem Asphalt als schnelles Abdichtungssystem auf Betonbrücken**	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin	**7 – V**	249
FA 29.327	**Datentechnische Erfassung und Auswertung von Prüfdaten zur Erfahrungssammlung**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7 – V**	421
FA 84.106	**Performance-orientierte Asphaltspezifikation – Entwicklung eines praxisgerechten Prüfverfahrens zur Ansprache des Verformungswiderstands**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (ISBS) (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	**7 – V**	291
FA 89.108	**Vergleichende Untersuchungen des Tieftemperaturverhaltens und der Standfestigkeit von Gussasphalten mit verschiedenen Bindemitteln**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer)	**7 – IV**	133
FA 89.288	**Nachweis der flächendeckenden Verdichtungskontrolle (FDVK)**	Universität Siegen, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. U. Zander)	**7 – V**	295
FA AiF 11600	**Einfluss von Abweichungen im Rahmen zulässiger Toleranzen auf die Performance- und Qualitätseigenschaft Standfestigkeit von Asphalt**	Bergische Universität GH Wuppertal, LFG Straßenentwurf und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. H. Beckedahl)	**7 – IV**	63
FA AiF 12015	**Erarbeitung eines Prüfverfahrens zur Festlegung des optimalen Bindemittelgehaltes von Mischgut für "Dünne Schichten im Kalteinbau" im Laboratorium**	Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg GbR, Leipheim	**7 – IV**	41
FA AiF 13459	**Vergleich von Produktionsdaten (Sollwerte) und Labordaten (Istwerte) zur Ermittlung der praktischen Sollwertabweichungen bei der Asphaltherstellung**	Universität der Bundeswehr München, Institut für Verkehrswesen und Raumplanung (Prof. Dr.-Ing. W. Wirth)	**7 – IV**	137
FA AiF 13923	**Einfluss des Schichtenverbundes auf die Nutzungsdauer von Asphaltbefestigungen**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen mit Versuchsanstalt (Prof. Dr.-Ing. J. S. Bald)	**7 – IV**	153
FA AiF 16143	**Das Prüfverfahren dynamische Stempeleindringtiefe an Gussasphalt, beurteilt gemäß den Technischen Prüfvorschriften Asphalt und gemäß der Europäischen Norm – Schaffung eines Bewertungshintergrundes**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	**7 – V**	235
FA FGSV 4/99	**Ermittlung der Dauerfestigkeit mit dem dynamischen Spaltzugversuch – Fortführung**	Technische Universität Dresden, Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. F. Wellner)	**7 – IV**	97
FA FGSV 5/99	**Bewertung der Ergebnisse performance-orientierter Prüfungen an Bindemitteln im Vergleich mit konventionellen Bindemittel-Kennwerten und Asphalteigenschaften**	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. R. Leutner)	**7 – IV**	91

FA FGSV 5/00	**Grundsätzliche Kriterien zur Auswahl griffigkeitsverbessernder Maßnahmen an Verkehrsflächen aus Asphalt**	Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet Straßenwesen mit Versuchsanstalt (Prof. Dr.-Ing. J. S. Bald)	**7 – IV**	80
FA FGSV 4/02	**Verfahren zur Prognose der Griffigkeit von Baustoffen und Baustoffgemischen**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**7 – IV**	95
FA FGSV 1/10	**Auswirkungen der Wiederverwendung von Ausbauasphalt auf das Langzeitverhalten von Asphaltbinder- und Asphaltdeckschichten**	Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**7 – V**	241
FA FGSV 1/15	**Optimierte Herstellung von WSV-Probekörpern für Performance-Prüfungen**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**7 – V**	437
FA FGSV 1/15.2	**Optimierte Herstellung von WSV-Probekörpern für Performance-Prüfungen – Nachuntersuchungen**	Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (ISE) (Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. R. Roos)	**7 – V**	474
FA FGSV 1/16	**Einfluss von Aufgrabungen auf die Dauerhaftigkeit des Straßenoberbaus**	Fachhochschule Münster, Fachbereich Bauingenieurwesen Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. H.-H. Weßelborg)	**7 – V**	390
FA FGSV 1/17	**Erprobung eines modifiziert zusammengesetzten Offenporigen Asphaltes**	Deutsches Asphaltinstitut, Bonn	**7 – V**	431
FA FGSV 1/22	**Möglichkeiten der vollständigen oder teilweisen Substitution von Bitumen als Bindemittel im Asphaltstraßenbau**	Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaf-ten (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	**7 – V**	499

8 Betonbauweisen

FA 8.135 und FA 8.135E	**Auswirkungen unterschiedlicher Eigenschaften von Ober- und Unterbeton auf die Dauerhaftigkeit von Betonfahrbahndecken / Verhalten eines direkt befahrbaren Betons mit Recyclingzuschlag im Winter**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung mit Prüfamt für Bituminöse Bau- und Kunststoffe (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	11
FA 8.141	**Untersuchungen zur Biegezugfestigkeit von hochfestem Straßenbeton – Teile I und II**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	1
FA 8.142	**Langzeitverhalten von Betondecken mit über 20 Jahren Liegedauer**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Bau von Landverkehrswegen (Prof. Dr.-Ing. G. Leykauf)	**8 – IV**	3
FA 8.145	**Verhalten von Betondecken mit Geotextil-Einlagen und Anforderungen an Geotextilien**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Bau von Landverkehrswegen (Prof. Dr.-Ing. G. Leykauf)	**8 – IV**	21
FA 8.147	**Fortschreiten der Alkali-Kieselsäure-Reaktion in Betondecken der 70-er und 80-er Jahre**	Forschungsinstitut der Zementindustrie, Düsseldorf	**8 – IV**	32
FA 8.148	**Schaffung eines Bewertungshintergrundes zur Beurteilung der Raumbeständigkeit von hydraulisch gebundenen Hausmüllverbrennungsaschen mit dem Bedampfungsversuch**	Technische Universität München, Prüfamt für bituminöse Bau- und Kunststoffe (Prof. Dr. techn. R. Springenschmid)	**8 – IV**	17
FA 8.149	**Labor- und Praxisuntersuchungen des Aufschüsselns und Aufwölbens ein- und zweischichtiger Betonfahrbahndecken mit Recyclingzuschlag**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	35
FA 8.150	**Auswirkungen der Dübellage auf das Langzeitverhalten von Betondecken**	Technische Universität München, Prüfamt für bituminöse Bau- und Kunststoffe (Prof. Dr. techn. R. Springenschmid)	**8 – IV**	9
FA 8.151	**Einfluss der Temperatur auf jungen Beton während der Nachbehandlung von Betondecken**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	33

FA 8.152	**Stoffkennwerte einer HGT mit Zusatz von Bitumenemulsion**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Bau von Landverkehrswegen (Prof. Dr.-Ing. G. Leykauf)	**8 – IV**	14
FA 8.153	**Gebrauchsverhalten von Betonfahrbahnen mit Recyclingzuschlag**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	49
FA 8.154I	**Untersuchungen zu Gefügeänderungen an Betonfahrbahnflächen; Teil I: Aluminiumreaktionen**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	38
FA 8.154II	**Untersuchungen zu Gefügeänderungen an Betonfahrbahnflächen; Teil II: Oberflächenrisse**	Bauhaus-Universität Weimar, F. A.-Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. J. Stark)	**8 – IV**	39
FA 8.155	**Einfluss von flüssigen Beton-Nachbehandlungsmitteln mit höherer Sperrwirkung und erhöhtem Hellbezugswert auf Temperaturverhalten und Griffigkeit von Fahrbahndecken**	Universität Stuttgart, Forschungs- und Materialprüfanstalt Baden-Württemberg, Otto-Graf-Institut (FMPA) (Prof. Dr.-Ing. H.-W. Reinhardt)	**8 – IV**	41
FA 8.156	**Untersuchungen zur Beanspruchung und Dauerhaftigkeit von Betonfahrbahnen**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Massivbau und Baustofftechnologie (Prof. Dr.-Ing. H. S. Müller)	**8 – IV**	82
FA 8.157	**Dauerhaftigkeit von Betondeckenoberflächen**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	53
FA 8.158	**Standardisierung von Verkehrsflächen mit Walzbeton auf Grundlage der Zustandserfassung und Dauerhaftigkeit bestehender Strecken**	Universität Hannover, Fachgebiet Konstruktiver Straßenbau (Prof. Dr.-Ing. J. Hothan)	**8 – IV**	80
FA 8.159	**Verformungsverhalten von Betonfahrbahndecken unter kritischen Beanspruchungen**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Massivbau und Baustofftechnologie (Prof. Dr.-Ing. H. S. Müller)	**8 – IV**	57
FA 8.160	**Bemessungsverfahren für Betonoberbau**	Dr.-Ing. L. Pfeifer, Berlin	**8 – IV**	27
FA 8.161	**Einfluss der Ausgangsstoffe und der Betonzusammensetzung auf die Luftporenbildung unter besonderer Berücksichtigung der Basis des Luftporenbildners**	Forschungsinstitut der Zementindustrie, Düsseldorf	**8 – IV**	29
FA 8.163	**Untersuchungen zur Optimierung eines Messverfahrens zur Bestimmung der Dübellage in Fahrbahndecken aus Beton**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	84
FA 8.164	**Einfluss des Sandes auf die Griffigkeit von Betonfahrbahnen**	Technische Universität Berlin, Fachgebiet Straßenbau (Prof. Dr. sc. techn. ETH S. Huschek)	**8 – IV**	43
FA 8.165	**Erhöhung des Frost-Tausalz-Widerstandes von Straßenbeton durch Hydrophobierung**	Bauhaus-Universität Weimar, F. A.-Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. J. Stark)	**8 – IV**	46
FA 8.166	**Nachweisverfahren zur Beurteilung der Wirksamkeit von Nachbehandlungsmitteln (NBM)**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	55
FA 8.167	**Untersuchung der Eigenschaften und der Dauerhaftigkeit von Instandsetzungsmaßnahmen mit schnell erhärtendem Beton (Schnellbeton) für die Instandsetzung von Betonfahrbahnen "unter Verkehr"**	Universität Kassel, Fachgebiet Werkstoffe des Bauwesens (Prof. Dr.-Ing. M. Schmidt)	**8 – IV**	61
FA 8.168	**Vergleichende Untersuchungen der Gebrauchseigenschaften von Betonfahrbahnen mit unterschiedlichem Konstruktionsaufbau auf der Grundlage systematischer oberflächenbezogener Messungen**	Universität Karlsruhe (TH), Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos)	**8 – IV**	77

FA 8.170	**Beständigkeit unterschiedlicher Texturgeometrien von Straßenbetonoberflächen unter Berücksichtigung der Betonzusammensetzung**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl) / Universität Kassel, Fachgebiet Werkstoffe des Bauwesens (Prof. Dr.-Ing. M. Schmidt)	**8 – IV**	105
FA 8.171	**Chemisches Schwinden des Oberbetons im Zweischichtsystem von Betonfahrbahndecken**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	63
FA 8.172	**Untersuchungen an Betonfahrbahnen mit hydraulisch gebundenen Tragschichten**	Universität Karlsruhe, Institut für Straßen- und Eisenbahnwesen (Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. R. Roos) / MPA Karlsruhe, Institut für Massivbau und Baustofftechnologie	**8 – IV**	97
FA 8.173	**Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit von Lärmschutzwänden**	Bauhaus-Universität Weimar, F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. J. Stark)	**8 – IV**	101
FA 8.174	**Bestimmung des Sperrkoeffizienten nach TL NBM-StB 96**	Bauhaus-Universität Weimar, F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. J. Stark)	**8 – IV**	90
FA 8.176	**Durchgehend bewehrte Betondecke**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	93
FA 8.179	**Luftporenkennwerte in Abhängigkeit der Art und Dosierung des LP-Bildners und Zusammenhang mit dem Frost-/Tausalz-Widerstand "texturierter" Betonstraßendecken**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	107
FA 8.180	**Messung der Texturveränderung auf bestehenden Fahrbahnoberflächen aus Beton mit berührungslosen Oberflächen-Messgeräten und Kalibrierung im Labor**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	111
FA 8.181	**Eignung von Gemischen für hydraulisch gebundene Tragschichten nach Europäischer Norm für Anwendungen in Deutschland**	Hochschule Anhalt (FH), Fachgebiet Straßenbautechnik, Dessau (Prof. Dr.-Ing. W. Weingart)	**8 – IV**	117
FA 8.182	**Rissbildung an Fahrbahndecken aus Beton – Auswirkungen von Alkali-Kieselsäure-Reaktionen (AKR); Phase 1: In-situ Untersuchungen an Fahrbahndecken aus Beton mit/ohne Rissen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Baustofftechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher) / Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl) / Bauhaus-Universität Weimar, F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde (FIB) (Prof. Dr.-Ing. habil. J. Stark) / Verein Deutscher Zementwerke e. V., Düsseldorf	**8 – V**	125
FA 8.183	**CEM II/B-S Zementsysteme im Betonstraßenbau**	Bauhaus-Universität Weimar, F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde (FIB) (Prof. Dr.-Ing. habil. J. Stark)	**8 – V**	127
FA 8.184	**Dicke Betondecke auf Schichten ohne Bindemittel (SoB/STSuB)**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Bau von Landverkehrswegen (Prof. Dr.-Ing. G. Leykauf)	**8 – IV**	113
FA 8.185	**Optimierung von Waschbeton im Betonstraßenbau**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl)	**8 – IV**	122
FA 8.186	**Hochwertiges Recycling von Beton und Geotextil**	Hochschule Anhalt (FH), Dessau (Prof. Dr.-Ing. W. Weingart)	**8 – V**	147
FA 8.187	**Rissbildung in Fahrbahndecken aus Beton – Auswirkungen von Alkali-Kieselsäure-Reaktionen (AKR), Phase II: Laboruntersuchungen zur Auswirkung von Vorbeanspruchungen und externer Alkalizufuhr**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Baustofftechnik (Prof. Dr-Ing. R. Breitenbücher) / Technische Universität München, Lehrstuhl für Baustoffkunde und Werkstoffprüfung (Prof. Dr.-Ing. P. Schießl) / Bauhaus-Universität Weimar, F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde (FIB) (Prof. Dr.-Ing. J. Stark)	**8 – V**	167

FA 8.188	**Einfluss der Sandeigenschaften auf die Oberflächendauerhaftigkeit von Straßenbetonen**	Technische Universität München, Centrum für Baustoffe und Materialprüfung (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**8 – V**	151
FA 8.190	**Untersuchungen zur Verzögerung des Schadensfortschritts bei AKR-geschädigten Fahrbahndecken aus Beton**	Forschungsinstitut der Zementindustrie, Düsseldorf	**8 – V**	131
FA 8.191	**Dünne Betondecken auf Brücken mit Übergangskonstruktionen**	Technische Universität Dresden, Institut für Massivbau (Prof. Dr.-Ing. M. Curbach)	**8 – V**	153
FA 8.192	**Selbstverdichtender Beton mit hoher Grünstandfestigkeit für den Einsatz in Gleitschalungsfertigern im Betonstraßenbau**	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Konstruktiven Ingenieurbau (Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher)	**8 – V**	156
FA 8.194	**Nachbehandlung von Waschbetonoberflächen**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**8 – V**	142
FA 8.195	**Einfluss der Eigenschaften grober Gesteinskörnung auf die Oberflächendauerhaftigkeit von Waschbetonoberflächen**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**8 – V**	170
FA 8.196	**Prüfung der Kombinationsmittel zur Herstellung von Waschbetonoberflächen im Rahmen der TL NBM-StB**	Bauhaus-Universität Weimar, F.A.-Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. habil. J. Stark)	**8 – V**	162
FA 8.197	**Auswirkungen dynamischer Beanspruchungen in Beton von Fahrbahndecken auf potenzielle Gefügeschädigungen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Baustofftechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher)	**8 – V**	198
FA 8.202	**Mindestluftporengehalt in Waschbeton**	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Konstruktiven Ingenieurbau (Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher)	**8 – V**	159
FA 8.203	**Untersuchungen zur Definition einer optimalen Nachbehandlung von Straßenbeton unter Verwendung von hüttensandhaltigen Zementen**	Bauhaus-Universität Weimar, F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. H.-M. Ludwig)	**8 – V**	175
FA 8.207	**Bau und Messungen an einer Versuchsstrecke mit optimierter Kiestragschicht unter der Betondecke**	Technische Universität München, Lehr-stuhl und Prüfamt für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. S. Freudenstein)	**8 – V**	219
FA 8.208	**Entwicklung frühhochfester Reparaturbetone in Waschbetonbauweise**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Baustofftechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher)	**8 – V**	187
FA 8.209	**Simulation der Beanspruchungen von Betonfahrbahndecken**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung, Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**8 – V**	222
FA 8.211	**Akustische Optimierung von Betonoberflächen durch Texturierung des Festbetons mit verbesserten Grinding-Verfahren**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	**8 – V**	184
FA 8.212	**Bewertung von Asphaltzwischenschichten unter Betondecken**	Technische Universität München, Lehr-stuhl und Prüfamt für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. S. Freudenstein)	**8 – V**	207
FA 8.213	**Selbstverdichtender Beton für den Einsatz im Betonstraßenbau**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Baustofftechnik (Univ.-Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher)	**8 – V**	191
FA 8.216	**Schwingungsreduzierung in Betonfahrbahnen durch Optimierung der Plattengeometrie**	Universität der Bundeswehr München, Institut für Verkehrswesen und Raumplanung (Prof. Dr.-Ing. W. Wirth)	**8 – V**	235
FA 8.218	**Instandsetzung von Betonfahrbahndecken mit dünnschichtigem Neubeton**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Baustofftechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher)	**8 – V**	212
FA 8.219	**Grindingtexturierte Waschbetondecken zur dauerhaften Wiederherstellung der Oberflächeneigenschaften**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	**8 – V**	227

FA 8.220	**Dauerhafte Betondecken – Optimierung der Fahrbahnoberfläche durch Texturierung mittels Grinding-Verfahren**	ARGE FE Dauerhafte Betondecken, Hoppegarten	**8 – V**	237
FA 8.223	**Analyse der Auswirkungen von Witterungsextremen an bestehenden Straßenbefestigungen in Betonbauweise**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	**8 – V**	275
FA 8.228	**Bestimmung von Kenndaten zur sicheren Charakterisierung von Fugenvergussmassen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg) / Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Baustofftechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher)	**8 – V**	251
FA 8.230	**Prognose der Griffigkeitsentwicklung von Waschbetonfahrbahndecken mit der Prüfanlage nach Wehner/Schulze**	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung, Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	**8 – V**	268
FA 8.231	**Reduzierung der Schwindverformungen des Straßenbetons durch den Einsatz neuartiger Schwindreduzierer**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Baustofftechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher)	**8 – V**	231
FA 8.233	**Bewertung der Innenhydrophobierung von Fahrbahndeckenbetonen als neuartige AKR-Vermeidungsstrategie**	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin	**8 – V**	271
FA 8.235	**Beurteilung von Betonfahrbahndecken hinsichtlich deren in-situ-AKR-Potenzial bei Gesteinskörnungen nach dem ARS Nr. 4/2013**	Verein Deutscher Zementwerke (VDZ) gGmbH, Düsseldorf	**8 – V**	259
FA 8.237	**Informationssystem – Ermittlung und Prognose von Spannungszuständen in Betonfahr-bahndecken**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	**8 – V**	247
FA 8.238	**Scannendes Prüfgerät zur Detektion von Delaminationen in Betonfahrbahndecken**	Technische Universität München, Lehrstuhl für Zerstörungsfreie Prüfung (Prof. Dr.-Ing. habil. C. Große) / Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. S. Freudenstein)	**8 – V**	245
FA 8.244	**Optimierung von Fugenkonstruktionen – Ermittlung realer Beanspruchungen des Fugensystems**	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin	**8 – V**	263
FA 8.248	**Asphaltdeckschicht auf durchgehend bewehrter Betondecke: wissenschaftliche Begleitung ei-ner Versuchsstrecke in Kompositbauweise während der Betriebsphase**	Ingenieurgesellschaft für Straßenwesen Aachen mbH (ISAC GmbH) / RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen, (Dr.-Ing. A.G. Hernandez) / AB-Roads, B-1081 Brüssel	**8 – V**	
FA 8.249	**Textilbewehrter Oberbeton als Basis für eine fugenlose Oberfläche von Betonfahrbahnen**	Ruhr-Universität Bochum, Institut für Konstruktiven Ingenieurbau (Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher) / Technische Universität Dresden, Institut für Massivbau (Prof. Dr.-Ing. M. Curbach)	**8 – V**	279
FA 8.252	**Untersuchungen an Asphaltzwischenschichten unter Betondecken**	ISAC GmbH Ingenieurgesellschaft für Straßenwesen, Aachen / RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen, (Dr.-Ing. A.G. Hernandez)	**8 – V**	303
FA 8.253	**Erprobung von Betonfertigteilen für den Neubau und die grundhafte Erneuerung auf der duraBASt**	Otto Alte-Teigeler GmbH, Bietigheim	**8 – V**	293
FA 8.255	**Einfluss der Betonzusammensetzung von Straßenbeton auf die Spaltzugfestigkeit unter Berücksichtigung einer ausreichenden Dauerhaftigkeit**	Universität Duisburg-Essen, Institut für Massivbau (Prof. Dr.-Ing. M. Schnellenbach-Held)	**8 – V**	283
FA 8.257	**Evaluierung von bestehenden Betonfahrbahnen auf unterschiedlichen Tragschichtkonstruktio-nen**	Ingenieurbüro Axel Riwe, Anklam	**8 – V**	293
Fa 8.265	**Lösungsstudie zur Umsetzung der ASR A5.2 im Kontext mit der Herstellung von Betonfahr-bahndecken**	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	**8 – V**	289

FA 15.596	**Innovativer und nachhaltiger Ersatzneubau von Betonbrücken**	WKP Planungsbüro für Bauwesen GmbH, Dresden / Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Professur Brücken- und Ingenieurbau (Prof. Dr.-Ing. H. Flederer) / Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Professur Massivbau (Prof. Dr.-Ing. T. Bösche)	**8 – V**	255
FA FGSV 3/01	**Betonfahrbahndecken; Teil "Oberflächenrisse" – Fortsetzung und Schluss: Übertragbarkeit der Laboruntersuchungen auf das Verhalten in der Praxis**	Bauhaus-Universität Weimar, F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. J. Stark)	**8 – IV**	67
FA FGSV 2/11	**Optimierung der Fugenteilung bei Verkehrsflächen mit regulärer und besonderer Geometrie**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. S. Freudenstein)	**8 – V**	209
FA FGSV 4/11	**Erstarrungsverzögerer für die Waschbetonbauweise**	Bauhaus-Universität Weimar, F. A. Finger-Institut für Baustoffkunde (Prof. Dr.-Ing. H.-M. Ludwig)	**8 – V**	201
FA 84.109	**Verwendung von AKR-geschädigtem Betonaufbruch für hydraulisch gebundene Tragschichten**	Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Fachgebiet für Baustoffe und Bauchemie (apl. Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. K.-J. Hünger)	**8 – V**	195
FA 89.177	**Untersuchung von Dübellagen zur Optimierung des Betondeckenbaus**	Technische Universität München, Lehrstuhl und Prüfamt für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. S. Freudenstein)	**8 – V**	144
FA 89.188	**Erhalten von Betonstraßen durch Anwendung von ultrahochfestem Beton (UHPC) zur Erhöhung der Tragfähigkeit und Verbesserung der Gebrauchseigenschaften**	Universität Kassel, Fachgebiet Werkstoffe des Bauwesens und Bauchemie (Prof. Dr.-Ing. M. Schmidt)	**8 – V**	138
FA 89.204	**Qualitätssicherung von Waschbetonoberflächen**	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Baustofftechnik (Prof. Dr.-Ing. R. Breitenbücher)	**8 – V**	135

9 Querschnittsaufgaben

FA 9.095	**Statistische Modelle und Verfahren zur Beschreibung, Erfassung und Nutzung des Zusammenhanges zwischen einem indirekten Schnellprüfverfahren und einem direkten Prüfverfahren**	Dr. Deutler, Lampertsheim	**9 – IV**	8
FA 9.098	**Erstellung eines Leitfadens für die Erfassung des Zustandes von Straßen**	BHI Bühler Heller Ingenieurgesellschaft, Darmstadt	**9 – IV**	11
FA 9.102	**Abgrenzung von Mängelklassen zur Kennzeichnung von wahrscheinlichen Schadensursachen mit Hilfe messtechnisch erfasster Bestands- und Zustandsmerkmale**	SEP Maerschalk, Ingenieurbüro für Systematische Erhaltungsplanung, München	**9 – IV**	1
FA 9.111	**Kriterien für die Berücksichtigung zusätzlicher Fahrstreifen bei Erhaltungsmaßnahmen an mehrstreifigen Richtungsfahrbahnen**	Villaret & Klepel, Ingenieurgesellschaft mbH, Berlin	**9 – IV**	4
FA 9.113	**Dringlichkeitsreihung streckenbezogener Erhaltungsmaßnahmen**	Universität der Bundeswehr München, Institut für Verkehrswesen und Raumplanung (Prof. Dr.-Ing. W. Wirth)	**9 – IV**	13
FA 9.114	**Erstanwendung der vorliegenden Algorithmen für die Erhaltungsplanung in ausgewählten Bauämtern**	SEP Maerschalk, Ingenieurbüro für Systematische Erhaltungsplanung, München	**9 – IV**	27
FA 9.116	**Gültigkeit der mit dem Ground Penetration Radar (GPR) ermittelten Schichtdicken von Straßenbefestigungen**	Universität Hannover, Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau (Prof. Dr.-Ing. J. Hothan)	**9 – IV**	40
FA 9.118	**Algorithmen zur Ermittlung repräsentativer Befestigungsaufbauten für die Erhaltungsplanung**	RS-Consult Rübensam, Berlin	**9 – IV**	21
FA 9.119E	**Objektorientierte Weiterentwicklung des Objektkatalogs im Straßen- und Verkehrswesen**	Interactive instruments mbH, Bonn	**9 – IV**	61

FA 9.120	**Struktur "Anweisung Straßeninformationsbank (ASB)"**	Heusch/Boesefeldt, GmbH, Aachen	**9 – IV**	16
FA 9.121	**Untersuchung zur Wirtschaftlichkeit und bautechnischen Bewährung von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt und Beton auf bestehenden Autobahnen**	RS-Consult Rübensam, Berlin	**9 – IV**	53
FA 9.122	**Entwicklung des Objektes "Dynamisches Querprofil" – Teil II: "Fachliches Modell"**	IT-Beratung und Dienstleistung in Straßenbau und Bauabrechnung / AKG Software Consulting GmbH / Ingenieurbüro Basedow & Tornow GmbH / RIB Software AG	**9 – IV**	49
FA 9.123	**Datenstrukturen des PMS: Einordnung in den Objektkatalog Straße (OKSTRA) der Anweisung Straßendatenbank (ASB)**	Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt	**9 – IV**	37
FA 9.124	**Beschreibung der Qualität von Daten im Straßen- und Verkehrswesen**	AKG-Software Consulting GmbH, Ballrechten-Dottingen	**9 – IV**	40
FA 9.125	**Katalogisierung von beschreibenden Größen für das Gebrauchsverhalten von Fahrbahnbefestigungen und die Wirkung von Erhaltungsmaßnahmen**	SEP Maerschalk, Ingenieurbüro für Systematische Erhaltungsplanung, München / RS-Consult Rübensam, Berlin	**9 – IV**	45
FA 9.126	**Entwicklung von Vertragsbedingungen für die Zustandserfassung und -bewertung (ZEB) der Bundesstraßen**	Durth Roos Consulting GmbH, Niederlassung Karlsruhe	**9 – IV**	35
FA 9.127	**Kostenermittlung für Erhaltungsmaßnahmen zur Bestimmung der Kosteneingangsgrößen für das PMS (Pavement Management System)**	Universität der Bundeswehr München, Institut für Verkehrswesen und Raumplanung (Prof. Dr.-Ing. W. Wirth)	**9 – IV**	43
FA 9.128	**Empirische Absicherung der Verhaltensfunktion für Wirtschaftlichkeitsrechnungen und für PMS-Anwendungen**	Dipl.-Ing. S. Oertelt, Dießen am Ammersee	**9 – IV**	71
FA 9.129	**Ergänzung der praxisnahen Bewertung des Straßenzustandes durch Berücksichtigung der Ortsdurchfahrten von Bundesstraßen**	Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt	**9 – IV**	38
FA 9.130	**Erarbeitung eines Verfahrens zur Baulosbildung für das Erhaltungsmanagement (PMS) auf Basis von Zustands- und Aufbaudaten**	RS-Consult Rübensam, Berlin	**9 – IV**	77
FA 9.131	**Einbindung der baulichen Unterhaltung in Verfahren für das Erhaltungsmanagement**	Ingenieurbüro SEP Maerschalk, München	**9 – V**	85
FA 9.132	**Verbesserung der praxisnahen Bewertung des Straßenzustandes**	Dipl.-Ing. S. Oertelt, Dießen am Ammersee / SEP Maerschalk, Ingenieurbüro für Systematische Erhaltungsplanung, München	**9 – IV**	63
FA 9.133	**Erarbeitung eines Verfahrens zur Minimierung der baustellenbedingten Nutzerkosten für das Erhaltungsmanagement**	RS-Consult Rübensam, Berlin	**9 – IV**	69
FA 9.135	**Entwicklung von Verfahrenshilfen für ein netzorientiertes Baustellenmanagement von Instandsetzungs- und Erneuerungsmaßnahmen**	RS-Consult Rübensam, Berlin	**9 – IV**	73
FA 9.136	**Weiterentwicklung der Bewertung des Pavement Management Systems (PMS) um ein Verfahren für die Umsetzung von Qualitätszielen**	Ingenieurbüro SEP Maerschalk, München / Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt	**9 – IV**	79
FA 9.141	**Erarbeitung eines Prototypen eines technisch-wirtschaftlichen Kostenminimierungsmoduls für das Erhaltungsmanagement (PMS)**	RS-Consult, Büro für Rationelle Straßenerhaltung und Landschaftspflege, Berlin	**9 – V**	81
FA 29.012	**Entwicklung eines Mess- und Bewertungsverfahrens für die Zustandserfassung von Ästen (Verbindungsrampen) der Bundesfernstraßen**	Schniering Ingenieurgesellschaft mbH, Essen	**9 – IV**	57
FA 77.418	**Richtlinien für das Erhaltungsmanagement von Innerortsstraßen**	SEP Maerschalk, Ingenieurbüro für Systematische Erhaltungsplanung, München	**9 – IV**	18
FA 77.469	**Analyse vorliegender messtechnischer Zustandsdaten und Erweiterung der Bewertungsparameter für Innerortsstraßen**	RWTH Aachen, Institut für Straßenwesen (isac) (Prof. Dr.-Ing. habil. B. Steinauer) / SEP Maerschalk, Ingenieurbüro für Systematische Erhaltungsplanung, München	**9 – IV**	65

FA AiF 12499	**Untersuchung zum Routineeinsatz von Qualitätsmanagementplänen im Straßenbau**	Durth Roos Consulting GmbH, Darmstadt	**9 – IV**	30