

Hinweise zu den "Informationen Forschung im Straßen- und Verkehrswesen, Teil: Straßenbau und Straßenverkehrstechnik" (Info Rot) als Online-Datenbank

Info Rot – Online

Seit Januar 2020 ist der Zugang zu den FGSV-Datenbanken "Dokumentation Straße", "Forschung im Straßenwesen" (FoSt) und auch zur "Info Rot" für alle Interessierten kostenfrei und ohne vorherige Registrierung über die Seite www.fgsv-datenbanken.de möglich.

Der Zugang erfolgt über alle gängigen Internetbrowser. Sie können weiterhin in sämtlichen Kurzberichten ab dem Jahr 2000 suchen, sie als PDF einsehen und bei Bedarf ausdrucken. Der gesamte Datenbestand ist per Volltextsuche abfragbar. Das vollständige Inhaltsverzeichnis ist ebenfalls als PDF auf der Startseite der Datenbank hinterlegt.

Die Forschungsarbeiten (FA) sind nach Sachgebieten geordnet, die den Arbeitsgruppen der FGSV entsprechen; innerhalb der Sachgebiete nach aufsteigenden Forschungsnummern. Weitere dokumentierte Arbeiten, die nicht aus dem G- oder R-Programm stammen, stehen am Ende des jeweiligen Sachgebietes.

Der größte Teil der dokumentierten Forschungsarbeiten entstammt dem Gemeinsamen Forschungsprogramm des Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) und der FGSV (G-Programm) sowie dem Ressort-Forschungsprogramm des BMDV (R-Programm). Zusätzlich sind Arbeiten der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), aus dem Forschungsprogramm der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF) und anderer Einrichtungen enthalten.

Haben Sie inhaltliche Fragen zur Datenbank oder Interesse an den Schlussberichten der dokumentierten Forschung? In diesem Fall ist das Team der FGSV-Geschäftsstelle unter Telefon 0221 / 93 58 30 oder E-Mail info@fgsv.de für Sie da!

Umseitig:
Zusammenstellung der neu aufgenommenen Forschungsarbeiten

**Zusammenstellung der neu aufgenommenen Kurzberichte zu abgeschlossenen
Forschungsarbeiten in den "Informationen Forschung im Straßen- und Verkehrswesen,
Teil: Straßenbau und Straßenverkehrstechnik" (Info Rot)**

Lieferung 115, Februar 2024

FA-Nr.	Titel	Forschungsnehmer	Abschluss
Sachgebiet 2 – Straßenentwurf			
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	09/2020
Sachgebiet 3 – Verkehrsmanagement			
3.547	Evaluierung der Sicherheitsanalyse von Straßennetzen	PTV Transport Consult GmbH, Stuttgart / Heller Ingenieurgesellschaft mbH, Darmstadt	05/2022
Sachgebiet 4 – Infrastrukturmanagement			
4.309	Ausfallwahrscheinlichkeit bei Anwendung des Bewerteten Längsprofils im Bauvertrag	Systemtechnik Schniering GmbH, Gladbeck	11/2020
4.329	Verifizierung der Mischgutkonzeptionierung kaltgebundener bitumen-dominanter Tragschichten und Ableitung von Dimensionierungsgrundsätzen	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswegebau (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg) / Universität Kassel, Sachgebiet Bau und Erhaltung von Verkehrswegen (Dr.-Ing. K. Mollenhauer)	10/2022
69.006	Potenziale von Monitoringdaten in einem Lebenszyklusmanagement für Brücken	Guido Morgenthal Technologien im Bauwesen (GMTiB), Weimar / Equi Bridges AG, Chur/Schweiz / Matrisk GmbH, Affoltern am Albis, Schweiz	09/2022
Sachgebiet 5 – Erd- und Grundbau			
5.188	Untersuchungen zum Reaktionsverhalten von Braunkohleflugasche bei Bodenverbesserungen	ELE Beratende Ingenieure GmbH, Erdbaulaboratorium Essen	01/2022
1.202	Identifizierung relevanter Klimaparameter und Bestimmung von Schwellenwerten zu gravitativen Massenbewegungen in Deutschland einschließlich Erstellung eines Validierungskonzeptes	Beak Consultants GmbH, Freiberg	02/2022
Sachgebiet 7 – Asphaltbauweisen			
7.285	Untersuchung zur Wirksamkeit der Anstrichmittel zwischen Asphalttschichten und -lagen zur Erzielung eines anforderungsgerechten Schichtenverbundes	Technische Universität Darmstadt, Institut für Straßenwesen (Prof. Dr.-Ing. J. Liu)	03/2021
7.301	Ermittlung der Eigenschaften des nach Extraktion zurückgewonnenen bitumenhaltigen Bindemittels unter Verwendung von Trichlorethen (Tri) und Perchlorethylen (Per, Tetrachlorethen)	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung, Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	04/2021
7.314	Ermittlung der Verfahrenspräzision europäischer Asphaltprüfnormen der Serie 12697 bei Verwendung von Tetrachlorethen (Per)	Technische Universität Braunschweig, Institut für Straßenwesen (ISBS) (Prof. Dr. techn. Dipl.-Ing. M. P. Wistuba)	09/2022
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)	11/2022
FGSV 1/2022	Möglichkeiten der vollständigen oder teilweisen Substitution von Bitumen als Bindemittel im Asphaltstraßenbau	Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften (Prof. Dr.-Ing. M. Radenberg)	07/2023
Sachgebiet 8 – Betonbauweisen			
8.253	Erprobung von Betonfertigteilen für den Neubau und die grundlegende Erneuerung auf der duraBAST	Otto Alte-Teigeler GmbH	03/2022

Stand: Februar 2024