

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 112, August 2022

FA-Nr.	Titel	Forschungsnehmer	Abschluss
Sachgebiet 2 – Straßenentwurf			
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. Geisefeldt) / Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Informatik im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. M. König)	03/2021
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	04/2021
Sachgebiet 3 – Verkehrsmanagement			
3.538	Auswirkungen kooperativer Systeme und autonomen/hochautomatisierten Fahrens auf den Verkehrsablauf und Anforderungen an die kollektive Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen	Heusch/Boesefeldt GmbH, Aachen / Ingenieurbüro Schwietering, Aachen / Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI, Dresden / Technische Universität Dresden, Institut für Automobiltechnik (Prof. Dr.-Ing. B. Bäcker)	11/2020
3.541	Wissenschaftliche Begleitung des digitalen Testfelds auf der A9 zwischen München und Nürnberg	TÜV Rheinland Consulting GmbH, Forschungsmanagement, Köln	06/2021
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)	06/2021
Sachgebiet 4 – Infrastrukturmanagement			
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)	10/2020
4.316	Entwicklung eines aktuellen Verfahrens zur rechnerischen Dimensionierung gemäß den RDO Beton	DTV-Verkehrsconsult GmbH, Aachen / ISAC GmbH Ingenieurgesellschaft für Straßenwesen, Aachen	05/2021
4.306	Materialsteifigkeit des Straßenbetons im Verlauf des Ermüdungsprozesses	Bietergemeinschaft Technische Universität Dresden, Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbh	08/2021
Sachgebiet 8 – Betonbauweisen			
8.223	Analyse der Auswirkungen von Witterungsextremen an bestehenden Straßenbefestigungen in Betonbauweise	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	05/2020
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)	02/2021

Stand: August 2022