

***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](http://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](mailto: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 117, Februar 2025**

FA-Nr.	Titel	Forschungsnehmer	Abschluss
<b>Sachgebiet 1 – Verkehrsplanung</b>			
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) / Kitzelson & Associates, Inc., Washington	12/2022
<b>Sachgebiet 2 – Straßenentwurf</b>			
2.444	Potenzialuntersuchung von Punktwolken für ingenieurgeodätische Zwecke	Bietergemeinschaft Point Cloud Technology GmbH, Potsdam / Infrastructure Management Consultants (IMC) GmbH, Mannheim	08/2023
<b>Sachgebiet 3 – Verkehrsmanagement</b>			
3.561	Verflechtungsstrecken zwischen Knotenpunkten an Autobahnen	Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Verkehrswesen (Prof. Dr.-Ing. P. Vortisch) / Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verkehrswesen - Planung und Management (Prof. Dr.-Ing. J. Geistefeldt)	01/2023
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)	02/2022
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	04/2024
3.607	Internationale "Safety Review Tools" – Wie können die vorliegenden internationalen Erkenntnisse für Deutschland genutzt oder nutzbar gemacht werden?!	PTV Transport Consult GmbH, Stuttgart	03/2023
3.617	Ermittlung von Grundlagen und Bewertungsmethoden einer Ökobilanz des Straßenwinterdiensts	Öko-Institut, Freiburg / Salt Research + Consulting, Bad Wimpfen / Hydrotox GmbH, Freiburg	12/2023
<b>Sachgebiet 4 – Infrastrukturmanagement</b>			
FGSV 1/2023	Potenzialanalyse zur Entwicklung innovativer Oberflächen und Texturen durch Beschichtungsverfahren	Villaret Ingenieurgesellschaft mbH, Hoppegarten	07/2024
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)	12/2020
<b>Sachgebiet 5 – Erd- und Grundbau</b>			
5.191	Bemessung von Sedimentationsräumen	Ingenieurgesellschaft für Stadthydrologie mbh, Hannover / FlowConcept GmbH, Hannover	06/2020
<b>Sachgebiet 6 – Gesteinskörnungen, Ungebundene Bauweisen</b>			
6.118	Bewertung des Einflusses der Wasserempfindlichkeit von feinen Gesteinskörnungen auf die Mörtel Eigenschaften von Asphaltdeckschichten aus Walzasphalt	Technische Universität München, Centrum Baustoffe und Materialprüfung, Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen (Prof. Dr.-Ing. C. Gehlen)	04/2021