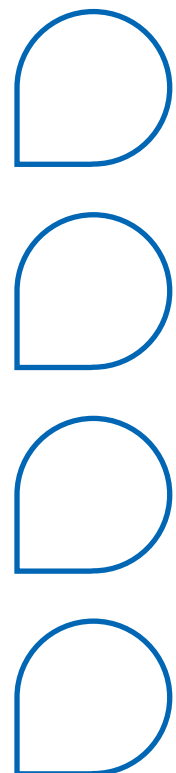


2. BIM-OKSTRA®-Symposium

3./4. März 2026
Kassel



Der Tagungsband ist urheberrechtlich geschützt; das Urheberrecht liegt bei der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V. – An Lyskirchen 14 – 50676 Köln – Tel.: 02 21/93 58 30 – Fax: 02 21/93 58 373 – Internet: www.fgsv.de – E-Mail: info@fgsv.de

Die FGSV hat dem FGSV Verlag auf der Basis einer besonderen Vereinbarung Nutzungsrechte eingeräumt; im Rahmen dieser Nutzungsrechte wurde der vorliegende USB-Stick erstellt. Aufgrund der Nutzungsrechte darf der Nutzer die hier zur Verfügung gestellten Daten ausschließlich gemäß der mit dem FGSV Verlag geschlossenen Lizenzvereinbarung einsetzen. Hierzu gilt die abgedruckte Lizenzvereinbarung.

Das Copyright für den USB-Stick liegt ausschließlich beim FGSV Verlag. Alle Rechte sind vorbehalten. Unerlaubtes Kopieren, Vervielfältigen, Verleih oder Vermietung ist untersagt. Jegliche unautorisierte Nutzung wird straf- und zivilrechtlich verfolgt.

© 2026 Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V., Köln

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die des Nachdruckes, der Übersetzung, des Vortrages, der Entnahme von Bildern und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen sowie Verbreitung im Internet bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Die Nutzung für Text und Data Mining ist ausschließlich dem FGSV Verlag GmbH vorbehalten. Eine Vervielfältigung gemäß § 44b UrhG ist ausdrücklich untersagt.

ISBN 978-3-86446-471-3

Inhaltsübersicht

Die FBA.CDE als wichtiger Baustein für digitale Genehmigungsprozesse im Bundesfernstraßenbau

Florian Köllner, Leipzig

Digitaler Zwilling Brücke – modulare Umsetzung und Einsatzmöglichkeiten in der Praxis

Dr. Iris Hindersmann; Jennifer Bednorz, M.Eng., Bergisch Gladbach

Standardisiertes Informationsmanagement in frühen Planungsphasen durch IDM-basierte Anwendungsfallszenarien

Gertraud Wolf, M.Eng., Passau; Štefan Jaud, M.Sc., Moorenweis;
Martin Wogan, M.Sc., Braunschweig

Modellbasierte Ausschreibung und Abrechnung

Dipl.-Ing. Mario Kirste, Stuttgart

Ableitung von 3D-Modellen für das Brückenmanagement mittels KI

Prof. Dr. Rade Hajdin, Mannheim

Virtuelle Autobahn: Integration von BIM und GIS auf Basis einer Geodateninfrastruktur

Dr.-Ing. Stefan Herlé; Thomas Lemmerz, M.Sc, Berlin

QGIS-Plugin für OKSTRA®-Daten und Python für die OKSTRA®-Klassenbibliothek

Dipl.-Ing. Steffen Stöber; Dipl.-Ing. (FH) Tobias Höhne, Magdeburg

Moderne API für OKSTRA-Daten

Dr.-Ing. Jochen Hettwer; Arnold Vogelsang; Clemens Portele, Bonn

Ontologiegestütztes Datenmodell für Geokunststoffe

July Ellen Jaramillo Castro, M.Sc., Hamburg

BIM-Objektkatalog Landschaft/Freianlage – Praxistest, Evaluierung und Weiterentwicklung zur Absicherung semantischer Standards

Dr. Ilona Brückner; Prof. Dr. Stefan Taeger; Hanna Gausmann;
Corina Menke, Osnabrück;
Dr. rer. nat. Johannes Gnädinger; Dipl.-Ing. Christine Saala, München

A 3 – Verkehrsanlagenplanung im Zuge des Projekts Ersatzneubau des Brückenbauwerks „In den Birken“ Autobahnkreuz A 3/A 46 Hilden

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Boos, Niederkassel;
Manuela Tielmann, Heitersheim

Übersicht der Tagungsbände zum FGSV-Symposium „OKSTRA®“

Tagungsberichte veröffentlicht im FGSV Verlag (Auszug)

- | | |
|--------------|--|
| FGSV 002/70 | 1. OKSTRA®-Symposium, 22./23. Mai 2001 in Münster |
| FGSV 002/76 | 2. OKSTRA®-Symposium, 27./28. Mai 2003 in Münster |
| FGSV 002/82 | 3. OKSTRA®-Symposium, 24./25. Mai 2005 in Münster |
| FGSV 002/88 | 4. OKSTRA®-Symposium, 15./16. Mai 2007 in Berlin |
| FGSV 002/98 | 5. OKSTRA®-Symposium, 19./20. Oktober 2011 in Köln |
| FGSV 002/110 | 6. OKSTRA®-Symposium, 20./21. Mai 2015 in Köln |
| FGSV 002/122 | 7. OKSTRA®-Symposium, 15./16. Mai 2018
in Bergisch Gladbach |
| FGSV 002/132 | 8. OKSTRA®-Symposium, 11./12. Mai 2022 in Hamburg |
| FGSV 002/138 | 1. BIM-OKSTRA®-Symposium, 28./29. Februar 2024 in Köln |
| FGSV 002/145 | 2. BIM-OKSTRA®-Symposium, 3./4. März 2026 in Kassel |

Diese und weitere Veröffentlichungen zu FGSV-Veranstaltungen sind abzurufen unter www.fgsv-verlag.de > Datenbank > Tagungsdokumentation online.

Lizenzvereinbarung

§ 1 Vertragsgegenstand

Der Lizenzgeber räumt dem Kunden (Lizenznehmer) das nicht ausschließliche und nicht übertragbare Recht zur Nutzung der Daten für die Anwendung an einem einzelnen Bildschirmarbeitsplatz ein. Ist das Produkt so in einem Netz installiert, dass mehrere Bildschirmarbeitsplätze Zugriff haben, liegt eine Mehrplatz-Anwendung vor. Die Mehrplatz-Anwendung ist nur zulässig, wenn der Lizenznehmer für die weiteren Bildschirmarbeitsplätze eine vom Lizenzgeber festgesetzte Nutzungsgebühr entrichtet. Für diese weiteren Nutzerlizenzen nehmen Sie bitte unbedingt mit dem FGSV Verlag Kontakt auf und schließen eine gesonderte Lizenzvereinbarung (Tel.: 02236/384630, Fax: 02236/384640).

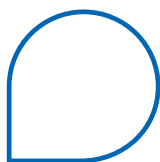
§ 2 Urheberrecht

Der Datenbestand ist urheberrechtlich geschützt. Die Nutzung ist ausschließlich im Rahmen der Lizenzbedingungen zulässig. Jegliche Art der Vervielfältigung der Daten, insbesondere das Kopieren auf Datenträger jeglicher Art ist untersagt. Ausgenommen ist die Anfertigung einer Sicherungskopie. Die Nutzung für Text und Data Mining ist ausschließlich dem FGSV Verlag GmbH vorbehalten. Eine Vervielfältigung gemäß § 44b UrhG ist ausdrücklich untersagt.

Wichtiger Hinweis

Die Anwendung von technischen Regeln entbindet nicht von der Verantwortung für eigenes Handeln. Maßgebend ist stets die Fassung mit dem neuesten Ausgabedatum. Die Daten auf diesem USB-Stick wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Obwohl alles getan wurde, um die Daten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell und korrekt zu halten, kann keine Garantie für Fehlerfreiheit gegeben werden.

Mit dem Öffnen des Umschlag-Siegels akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung.



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesselinger Str. 15–17 · 50999 Köln

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

info@fgsv-verlag.de · www.fgsv-verlag.de

März 2026

ISBN 978-3-86446-471-3