



Am 28. und 29.02.2024 veranstaltet die FGSV in Zusammenarbeit mit den Querschnittsausschüssen QA 3 (Informationstechnik) und QA 8 (BIM in der FGSV) unter dem Motto

Vision – Forschung – Anwendung

das 1. -BIM - OKSTRA®-Symposium als Nachfolgeveranstaltung des bisherigen OKSTRA®-Symposiums. Damit sollen beide Themenbereiche behandelt werden und auch die Verbindung zwischen OKSTRA® und BIM gezeigt werden.

Veranstaltungsort ist KOMED Köln, Im Mediapark 7, 50670 Köln

Einzelheiten zum Programm des Symposiums finden Sie Anfang 2024 unter www.fgsv.de

Schwerpunkte des Symposiums:

Es soll insbesondere das Zusammenwirken von OKSTRA® und BIM und die damit verbundenen Aufgabenstellungen aufgezeigt werden. Zudem sollen auch Beiträge zu den einzelnen Bereichen in den nachfolgend dargestellten Themen erfolgen.

Zum Thema BIM sollen die bisherigen Entwicklungen aufgezeigt werden, insbesondere vertiefte Inhalte zur Einführungsstrategie von BIM in Organisationen aus technischer und organisatorischer Sicht. Gleichmaßen wird der aktuelle Stand der Wissenschaft und Technik dargestellt. Es sind insbesondere folgende Themenbereiche von Interesse:

- Zukunft des digitalen Planens, Bauens und Betriebens
- Aktuelle Forschung zu BIM und zum Digitalen Zwilling
- Erfahrungsberichte und Beispielprojekte

Das Thema OKSTRA® steht in enger Verbindung zu BIM, da damit die semantischen Informationen und Datenstrukturen im Verkehrswegebau vorgegeben werden. Damit soll auch die Tradition des OKSTRA®-Symposiums weiterentwickelt werden. Es sind folgende Themenbereiche von Interesse:

- OKSTRA® in der Anwendung, Austausch von Planungs- und Netzdaten
- OKSTRA® -bezogene Forschungsergebnisse
- OKSTRA® Anbindungen (z. Bsp. WFS)
- Verbreitung / Nutzung / Qualitätssicherung von OKSTRA®-Daten

Stand: 24.07.2023

Zielgruppe des Symposiums:

Das Symposium richtet sich an Beschäftigte von Straßenbauverwaltungen aus Bund, Ländern und Gemeinden, aus Planungsbüros, aus der Bauindustrie, aus Universitäten und Softwarehäusern. Es werden auch insbesondere Beschäftigte angesprochen, die sich den generellen Themenkomplexen annähern wollen. Angesprochen sind alle, die sich über Nutzen und Stand des erfolgreichen Standards OKSTRA® und BIM sowie deren Verbindung im Straßen- und Verkehrswesen informieren möchten.

Ihre Beiträge:

Es werden Beiträge zu den o. g. Schwerpunkten des Symposiums erbeten. Besonders erwünscht sind praxisnahe Anwendungen. Die Vorträge sollen eine maximale Dauer von ca. 20 Minuten haben, damit in einem 30-Minuten Block noch etwas Zeit für Fragen und Diskussion bleibt. Bitte reichen Sie eine Kurzfassung Ihres Beitrages bis zum 04.10.2023 per Mail an okstra-symposium@interactive-instruments.de mit einem Umfang von max. zwei Seiten DIN A 4 ein (unter Angabe des Autors/der Autorin und der Organisation).

Angenommene Beiträge (Benachrichtigung: 27.10.2023) werden zur Veranstaltung im PDF-Format auf USB-Stick und in der FGSV-Online-Datenbank veröffentlicht. Der Umfang Ihres Beitrages sollte 6 bis 12 Seiten nicht übersteigen. Zur Gewährleistung eines einheitlichen Layouts ist eine Word-Formatvorlage zu nutzen, die mit der Annahme des Beitrages zur Verfügung gestellt wird. Die endgültigen Beiträge sind bis zum 08.01.2024 einzureichen.

Das Programmkomitee besteht aus den folgenden Personen:

- Dipl.-Ing. Bernhard Feser, AKG Software Consulting GmbH
- Dr.-Ing. Jochen Hettwer, interactive instruments GmbH
- Dipl.-Ing. Uwe Hüttner, IB&T Software GmbH
- Dipl.-Math. Gerd Kellermann, Bundesanstalt für Straßenwesen
- Dipl.-Ing. (FH) Steffen Rabe, RIB Software GmbH
- Prof. Dr.-Ing. Markus Stöckner, Hochschule Karlsruhe
- Prof. Dr.-Ing. Leyla Chakar, Hochschule Stuttgart
- Prof. Dr.-Ing. Alexander Buttgerit, Jade Hochschule Oldenburg