

Querschnittsausschuss 3 Informationstechnik

Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen

5. OKSTRA-Symposium

© 2011 FGSV – 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 Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und Speicherungen in Datenverarbeitungsanlagen sowie Verbreitung im Internet bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

Programm 19. Oktober 2011

10:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung

Dipl.-Ing. Magnus Lamp

Leiter Forschungsmanagement TÜV Rheinland Consulting GmbH, Köln

Dir. und Prof. Dipl.-Ing. Michael Rohloff

Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch Gladbach Leiter der FGSV-Arbeitsgruppe "Verkehrsmanagement"

10:25 Uhr OKSTRA – Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile!

Alfred Stein

Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch Gladbach

Der OKSTRA – Bewährtes Konzept mit Zukunft

Moderation: Prof. Dr. Heribert Kirschfink

momatec GmbH, Aachen

10:40 Uhr Der OKSTRA im neuen Gewand

- Die Umstellung des OKSTRA-Referenzmodells von Express nach UML

Dr.-Ing. Jochen Hettwer

interactive instruments, Gesellschaft für Softwareentwicklung GmbH, Bonn

11:10 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr GraphenIntegrationsPlattform (GIP) und OKSTRA:

Herausforderungen, Lösungsansätze und Integration

Mag. Dr. Stefan Kollarits PRISMA solutions, Mödling / A

12:00 Uhr Ein internationaler Standard für Verortung durch Stationierung:

ISO 19148 – Geographic information – Linear referencing

Dipl.-Phys. Bernd Weidner

interactive instruments, Gesellschaft für Softwareentwicklung GmbH, Bonn

12:30 Uhr Mittagspause

Im Web und in der Cloud

Moderation: Dr. Rainer Zühlke

NOVASIB GmbH, Erfurt

13:30 Uhr OKSTRA-konforme Web-Services -

Der Schlüssel zu einem erfolgreichen eGovernment-Projekt

Dipl.-Inf. Stefan Tyroller

Zentralstelle IT-Management (ZIT) der Bayerischen Straßenbauverwaltung, Mün-

chen

14:00 Uhr Umsetzung einer standardisierten und performanten Datenbereitstellung auf

Grundlage des OKSTRA und der OKLABI

Dipl.-Inf. Heiko Hüter NOVASIB GmbH, Erfurt 14:30 Uhr Anwendung des neuen OKSTRA- Schemas "Schwerlast" für die fachliche Prüfung von Großraum- und Schwerlasttransporten

BDir. Dipl.-Ing. Wolfgang Macheleidt

Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg, Hoppegarten

Dipl.-Inf. Heiko Hüter NOVASIB GmbH, Erfurt

15:00 Uhr OKSTRA in the Cloud

MR Dipl.-Ing. Roland Degelmann

Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, München

15:30 Uhr Kaffeepause

In der Kommune

Moderation: Dipl.-Phys. Bernd Weidner

interactive instruments, Gesellschaft für Softwareentwicklung GmbH, Bonn

16:00 Uhr Der aktuelle Stand des OKSTRA kommunal

Dipl.-Verw.-Wirt Rolf Mosemann

KIM-Straße e.V., Aachen

16:30 Uhr Straßenbetrieb und Verkehrsmanagement

- OKSTRA, OKSTRA kommunal und DATEX II - Verknüpfung von

zwei Standardwelten Dr.-Ing. Andreas Kochs Momatec GmbH, Aachen

17:00 Uhr ZEBRA – Baustellenverwaltung auf Grundlage OSM-basierter Karten-

darstellung mit OKSTRA®-konformer Datenschnittstelle

M.Eng. Joachim Schade

Institut für Automation und Kommunikation e.V. (ifak), Magdeburg

Dipl.-Ing. Olaf Czogalla

Institut für Automation und Kommunikation e.V. (ifak), Magdeburg

17:30 Uhr Ende des 1. Veranstaltungstages

19:30 Uhr Abendveranstaltung

Gemeinsames Abendessen im "Brauhaus ohne Namen"

Mathildenstraße 42, 50679 Köln

Programm 20. Oktober 2011

Für Qualität und optimale Prozesse

Moderation: Dipl.-Ing. Bernhard Feser

AKG Software Consulting GmbH, Heitersheim

9:00 Uhr Einsatz des OKSTRA beim Controllingsystem Bundesfernstraßenbau

BDir. Dipl.-Ing. Georg Holl

Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Bonn

9:30 Uhr Verfahren zur Harmonisierung gleichartiger Objekte in den Bereichen

Planung/Entwurf und Bestandsdokumentation

Dr. Dietmar Berthold

ARGE Lehmann + Partner - INVER - Heller IG, Erfurt

10:00 Uhr Qualitätssicherung Objekte

- Schemata für die Straßenplanung, Objekte aus dem Vorentwurf

Dipl.-Ing. (FH) Peter Winter Staatliches Bauamt Augsburg

10:30 Uhr Kaffeepause

Für Planung und Entwurf

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Joachim Bahndorf

Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen der

Fachhochschule Bielefeld, Campus Minden

11:00 Uhr OKSTRA-Entwurfsdaten für die Prüfung der Linienführung

Dipl.-Ing. Bernhard Feser

AKG Software Consulting GmbH, Heitersheim

11:30 Uhr OKSTRA als Bindeglied zwischen der realen und der digitalen Straße

Dipl.-Ing. Klaus-Günter Nebel Nebel & Partner, Schleswig

Dipl.-Ing. Silvia Banemann

IB&T Ingenieurbüro Basedow & Tornow GmbH, Norderstedt

12:00 Uhr Integration der Landschaftsplanung in den OKSTRA

- Grundlage zur Standardisierung von Planungsprozessen und Software-

entwicklung

Dipl.-Ing. Marcel Heins Hochschule Anhalt, Bernburg

Dipl.-Ing. Matthias Pietsch Hochschule Anhalt, Bernburg

12:30 Uhr Schlussdiskussion und Ausblick

13:00 Uhr **Schlusswort**

Prof. Dr.-Ing. Joachim Bahndorf

Leiter des FGSV Querschnittsausschusses "Informationstechnik"

FGSV-Mitgliedsnummer:	Lieferanschrift:
FGSV VERLAG	TelNr.:
WESSELINGER STR. 17	Fax-Nr.:
50999 KÖLN	
	Aktenzeichen:
	Datum
FAX: 0 22 36 / 38 46 40	Datum:

Technische Regelwerke der FGSV – Bestellformular

 Auszug aus dem FGSV-Veröffentlichungsverzeichnis 2011 – (Stand: 1. Oktober 2011)

anlässlich des **5. OKSTRA-Symposiums Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen**am 19./20. Oktober 2011 in Köln

Anzahl	FGSV-Nr.	Titel	EUR Normalpreis Mitgliedspreis	
	951	OKSTRA-Merkblatt Ausgabe 2003, 64 S. A 4	28,00	18,00

FGSV-Tagungsberichte

002/70	OKSTRA – Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen FGSV-Symposium am 22. und 23. Mai 2001 in Münster Ausgabe 2002, 56 S. A 4	23,00	15,30
002/76	2. OKSTRA-Symposium FGSV-Symposium am 27. und 28. Mai 2003 in Münster Ausgabe 2003, CD im Format PDF	6,30	4,20
002/82	3. OKSTRA-Symposium FGSV-Symposium am 24. und 25. Mai 2005 in Münster Ausgabe 2005, CD im Format PDF	6,30	4,20
002/88	4. OKSTRA-Symposium FGSV-Symposium am 15./16. Mai 2007 in Berlin Ausgabe 2007, CD im Format PDF	6,50	4,50
002/98	5. OKSTRA-Symposium FGSV-Symposium am 19./20. Oktober 2011 in Köln Ausgabe 2011, CD im Format PDF	15,00	10,00



Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH 50999 Köln · Wesselinger Str. 17 Telefon: 0 22 36 / 38 46 30 Telefax: 0 22 36 / 38 46 40

September 2011