

Gemeinsame Themen

- Moderation** **Dr.-Ing. Martin Schmotz**
Die Autobahn GmbH des Bundes
Team Netzplanung, Rastanlagen, Berlin
- 11:00 Uhr** **Der Straßenverkehr als kritische Dienstleistung
– Erfahrungsberichte aus erfolgreichen
Umsetzungen der NIS-/KRITIS-Anforderungen
in Österreich und Deutschland**
Christian Schmid, M.Sc.
Team Technology Management GmbH, Wien
- 11:30 Uhr** **Erfahrungen aus dem Regelbetrieb der ersten
C-IST-Dienste bei der Autobahn GmbH**
Dipl.-Ing. Susanne Schulz
Die Autobahn GmbH des Bundes
Verkehrszentrale Deutschland,
Frankfurt am Main
- 12:00 Uhr** **Podiumsdiskussion:
KI – Fluch oder Segen für Ingenieurinnen und
Ingenieure?
Digitalisierung als Möglichkeit zur
Kompensation des Fachkräftemangels**

Moderation: Robert Stricker
Materna Information & Communications SE,
Dortmund

Podium
Prof. Dr. Michael Ortgiese, Dr. Thomas Otto,
Dr. Guido Schuster, Dr. Martin Schmotz,
Dr. Christoph Schwietering, Rainer Lehmann
- 13:00 Uhr** **Schlusswort**
Prof. Dr. Michael Ortgiese
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e. V. (DLR), Berlin

Anmeldung

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung zum Kolloquium „Intelligentes Verkehrsmanagement“ unter www.fgsv-veranstaltungen.de. Ihre Zahlung ist gegen Rechnung, mit Kreditkarte oder PayPal möglich. Bei Banküberweisung warten Sie bitte den Rechnungserhalt ab.

Der Teilnahmebeitrag beträgt für Mitglieder der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen € 265,-, für Nichtmitglieder € 305,- und für Studierende € 60,- (Kopie des Studierendenausweises erforderlich – Altersgrenze max. 30 Jahre). Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

Der Teilnahmebeitrag schließt die Teilnahme an den Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen, Getränke und den Imbiss in den Pausen sowie das Get-Together am ersten Abend ein.

Um in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen zu werden, wird Ihre Anmeldung bis zum 19. September 2025 erbeten.

Eine kostenfreie Stornierung ist nur bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn möglich. Danach werden Stornierungskosten in Höhe von € 50,- berechnet. Für jeden bereits registrierten Teilnehmenden kann kostenfrei einmalig ein Ersatzteilnehmender benannt werden.

Veranstaltungsort:

Rhein-Mosel-Halle Koblenz
Julius-Wegeler-Str. 4
56068 Koblenz

**Forschungs-
gesellschaft für
Straßen- und
Verkehrswesen e.V.**

An Lyskirchen 14
50676 Köln
fon: 0221 93583-0
info@fgsv.de

www.fgsv.de

Kolloquium Intelligentes Verkehrsmanagement 2025 Koblenz



WIR SCHAFFEN
GRUNDLAGEN
FÜR DEN VERKEHR
VON MORGEN

KOBLENZ
29./30. September
2025
Koblenz

12:00 Uhr	Eröffnung Dr.-Ing. Christoph Schwietering SCHWIETERING-BUNG Ingenieure GmbH, Aachen Leiter des Arbeitsausschusses 3.2 "Verkehrsbeeinflussung außerorts"
	Grußworte Dr.-Ing. Stefan Klotz Vorsitzender der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., Köln Staatssekretär Andy Becht Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau, Rheinland-Pfalz
	Telematik
Moderation	Prof. Dr.-Ing. Michael Ortgiese Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR), Berlin
12:30 Uhr	Einsatz von KI in Mobilitätsassistenten des ÖPNV Thomas Hornig highQ, Freiburg
13:00 Uhr	Vernetzung als Grundlage innovativer Fahrzeugkonzepte Tim Ole John K-Geo Konzern Strategie und Steuerung Volkswagen-Aktiengesellschaft, Wolfsburg
13:30 Uhr	Simulationsunterstützung bei der Einführung automatisierter Fahrzeuge Dipl.-Ing. Lennart Asbach Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Institut für Verkehrssystemtechnik, Braunschweig
14:00 Uhr	Gemeinsame Zukunft von Fahrzeugen und Infrastruktur Prof. Dr.-Ing. Carsten Kühnel Fachhochschule Erfurt
14:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>

Algorithmik und Prozesse in der Verkehrsbeeinflussung

Moderation	Dr.-Ing. Christoph Schwietering SCHWIETERING-BUNG Ingenieure GmbH, Aachen
15:30 Uhr	Deutschlandweite Vereinheitlichung der Streckenbeeinflussung auf Autobahnen – Projekt INSA Matthias Reichelt, M.Sc. Die Autobahn GmbH des Bundes Verkehrszentrale Deutschland, Frankfurt am Main
16:00 Uhr	KI und Sensorfusion zur Ereignisdetektion – Beitrag zum Arbeitsschutz auf Autobahnen und Schnellstraßen Dipl.-Ing. Johannes Traxler TB-Traxler GmbH, Gedersdorf, Österreich
16:30 Uhr	Kooperative Systeme und deren Potentiale für Verkehrszentralen – Werkstattbericht des FGSV-AK 3.2.3 Dr.-Ing. Thomas Sachse Yunex GmbH, München
17:00 Uhr	Regionales Verkehrsmanagement – Kooperation als Schlüssel für eine bessere Mobilität Dr. Anne Benner Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg, Stuttgart
17:30 Uhr	Ende des 1. Veranstaltungstages
bis 21:00 Uhr	Get-Together im Saal 1-3 der Rhein-Mosel-Halle Erfahrungsaustausch mit Imbiss

Verkehrsbeeinflussung innerorts

Moderation	Dr. Thomas Otto Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI, Dresden
8:30 Uhr	LZH-LSA-Zentrale Hessen: vom dezentralen zum zentralen System Lukas Laszlo, M.Eng. Hessen Mobil, Straßen- und Verkehrsmanagement, Wiesbaden
9:00 Uhr	C-ITS im urbanen Raum – Der Weg von Hamburg zum vernetzten Fahren Olaf Koch Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer der Freien und Hansestadt Hamburg
9:30 Uhr	KoKoSDUS – Konzeption und Umsetzung kooperativer Systeme in Düsseldorf Alexander Denson Landeshauptstadt Düsseldorf, Amt für Verkehrsmanagement
10:00 Uhr	KISLEK – KI zur Steuerung von LSA für verbundene Verkehrsknoten Lukas Klein Fraunhofer IOSB-INA, Bielefeld
10:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>

Datenschutz

Dieses Programm wurde im Rahmen eines Informationsversandes an ausgewählte Anschriften verschickt. Wenn Sie diese Informationen nicht mehr erhalten wollen, können Sie uns das gerne unter www.fgsv.de/widerruf mitteilen.

Die Teilnehmenden erklären mit der Anmeldung ihr Einverständnis, dass auf unseren Veranstaltungen Fotos aufgenommen werden können, die im Anschluss daran zu eigenen Werbezwecken in Printprodukten oder im Internet verwertet werden können.