

# TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

# **Kontakt**

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Krimmling Institutsleiter und Leiter der Professur

Tel.: +49 (0)351 463-39750 Fax: +49 (0)351 463-36785

### **Besucheradresse**

Kompetenzzentrum VIMOS TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" Institut für Verkehrstelematik Professur für Verkehrsleitsysteme und -prozessautomatisierung Hettnerstraße 3, 01069 Dresden Raum: POT 61 Dipl.-Ing. Dipl.-Swt. Sven Fröhlich Leiter des Kompetenzzentrums

Tel.: +49 (0)351 463-36718 Fax: +49 (0)351 463-36785

E-Mail: vimos@mailbox.tu-dresden.de



www.navigator.tu-dresden.de

# **Anfahrt**

# Mit den öffentlichen Verkehrsmitteln:

Von Dresden Hauptbahnhof mit den Straßenbahnlinien 3 und 8 zwei Stationen in Richtung Coschütz (3), Südvorstadt (8) fahren und an der Haltestelle "Nürnberger Platz" aussteigen. Der Potthoff-Bau befindet sich auf der Hettnerstraße 3.

## Mit dem PKW:

Von der Autobahn A17 die Abfahrt "Dresden-Südvorstadt" nehmen und auf der B170 ca. 3 km in Richtung Zentrum fahren. Am Fritz-Förster-Platz links in die Nürnberger Straße sowie an der nächsten Kreuzung (Nürnberger Platz) nach links in die Münchner Straße und dann gleich wieder nach links (über die Straßenbahnschienen) in den Campusbereich abbiegen. Dort finden Sie auch kostenfreie Parkmöglichkeiten (Hettnerstraße).

# 14. VIMOS-Symposium

Mobility as a Service – Verkehrswesen im Wandel

29. und 30. November 2018 Gerhart-Potthoff-Bau, POT 61







	29.11.2018		30.11.2018
12:00 Uhr 12:45 Uhr 13:15 Uhr	Anmeldung/Come Together Begrüßung/Impulsvortrag Prof. DrIng. Jürgen Krimmling Vortragsblock 1 Dr. Christian Heimgartner, roland müller küsnacht ag Von MaaS zum Verkehrsmodell 4.0 – Eine Vision	09:00 Uhr 09:05 Uhr	Begrüßung Vortragsblock 3 DiplIng. Paul Schwarzbach, <i>Technische Universität Dresden</i> Kooperative Positionierung von Verkehrsteilnehmern in urbanen Gebieten auf Basis GNSS, LiDaR und IEEE 802.11p
	Prof. DrIng. Wolfgang Kühn, Westsächsische Hochschule Zwickau Mobilität der Zukunft und intelligente Infrastruktur  Frank Fiedler, Landeshauptstadt Dresden  Der Dresdner Ansatz für intermodale Mobilitätspunkte und kommunale Überlegungen bei der Digitalisierung der Mobilität		Prof. DrIng. Thomas Jürgensohn, Human-Factors-Consult GmbH, Technische Universität Berlin Hochdynamische und feingranulare Verkehrsdatenerfassung für mehr Verkehrssicherheit in Städten Enes Esatbeyoglu, Volkswagen AG Fahrzeugdatengetriebenes Umweltmonitoring als Basis für
14:45 Uhr	Pause // Live-Demonstration Dr. Jörg Holfeld, Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme; Florian Pinzel, Technische Universität Dresden Aufbau und Entwicklung einer Service-Datenplattform für vernetzte Fahrzeuge innerhalb des Forschungsprojekts Cartox²	11:00 Uhr 11:30 Uhr	eine luftqualitätssensitive Verkehrsflusssteuerung  Prof. DrIng. Robert Hoyer, <i>Universität Kassel</i> VERONIKA – Vernetztes Fahren des öffentlichen Nahverkehrs in Kassel  Pause
15:30 Uhr	Vortragsblock 2 M.Sc. Christoph Rentschler, <i>Technische Universität Kaiserslautern</i> <b>Marktanalyse neuer Mobilitätsdienstleistungen</b>		Vortragsblock 4 Dr. Christian Leitzke, Landesamt für Straßenbau und Verkehr Sachsen Einführung kooperativer Anwendungen im Straßenbetriebsdienst
	Gunnar Nehrke, Bundesverband CarSharing e.V. Chancen und Risiken der digitalen Integration aus der Sicht des CarSharings  Clemens Schmidt, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Analyse und Bewertung von Demand Responsive Transportation und traditionellem Buslinienangebot  Annett Födisch, Leipziger Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft mbH, Dr. Steffen Kutter, Technische Universität Dresden Vollautomatisiertes Fahren: Die Chance für den ÖPNV der Zukunft?		Michael Preuss, SWARCO FUTURIT Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H.  Nachhaltige Wechselverkehrszeichen im Umfeld von neuen  Mobilitätsanforderungen und C-ITS
			M.Sc. Steffen Bengel, <i>Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation</i> <b>Digitales Parkraummanagement – ein Technologiescreening</b>
		13:00 Uhr	aus kommunaler Perspektive Verabschiedung und Mittagsbuffet
17:30 Uhr 20:00 Uhr	Ende der Vorträge Abendveranstaltung im Restaurant <i>Palastecke</i>		