

MASTER-FORSCHUNGSFORUM



Wir laden Sie herzlich zum 7. Digitalen Master-Forschungsforum
am 28. August 2023 ein!

Mobilität, Infrastruktur, Logistik & Energie – wie sieht der Verkehr der Zukunft aus?

Wissenschaft und Wirtschaft arbeiten gemeinsam daran, den Verkehr zu Lande, zu Wasser und in der Luft erheblich umweltfreundlicher und sicherer zu gestalten. Neue Antriebskonzepte, autonomes Fahren sowie intelligentes Verkehrs- und Liefermanagement sind hier nur einige Schlagworte. Neben Mobilität und Logistik werden auch die Bereiche Energie und Infrastruktur von den disruptiven Veränderungen berührt. Ein neues Energiemanagement ist ebenso notwendig wie Smart-Grid. KI-basierte Systeme werden zukünftig in der Logistik helfen, Lieferschwankungen zu antizipieren und Supply Chains resilienter zu gestalten. Einen Einstieg in wissenschaftliche Fragestellungen zum Themenkomplex **MILE** bieten erfahrene Forschende der FOM Hochschule bei einer interaktiven Podiumsdiskussion.

Wir freuen uns, Patrick Fruth, CEO Division Mobility TÜV SÜD, als Keynote-Speaker begrüßen zu dürfen. Gemeinsam mit Prof. Dr. Thomas Hanke und Prof. Dr. Roland Vogt wird er anschließend an der Podiumsdiskussion teilnehmen. Sie sind herzlich eingeladen sich zu beteiligen.

Die **Master-Thesis** stellt eine anspruchsvolle wissenschaftliche Herausforderung dar. Im Rahmen des digitalen Master-Forschungsforums der FOM Hochschule bieten wir Ihnen regelmäßig **fachspezifischen Austausch mit ausgewiesenen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der FOM Hochschule** und deren Forschungspartnerinnen und -partnern aus dem gesamten Bundesgebiet.

Seien Sie neugierig und lassen Sie sich inspirieren!

MASTER-FORSCHUNGSFORUM



28. August

2023

Digitales Master-Forschungsforum Mobilität, Infrastruktur, Logistik & Energie

Live aus dem Virtual Classroom der FOM Hochschule

Montag, 28. August 2023

18.00 - ca. 19.15 Uhr

[Zur Anmeldung](#)

Moderation: Prof. Dr. Nadine Pratt

Keynote:

Die Transformation der Mobilität – von der Hauptuntersuchung zum autonomen Fahren in einer vernetzten Infrastruktur

Patrick Fruth

(CEO Division Mobility TÜV SÜD)

Heutzutage sind Mobilität, Energie und Infrastruktur nicht mehr isoliert zu betrachten. Zu sehr spielen diese Themen mittlerweile – und erst recht – in der Zukunft zusammen. Energie- und Kommunikationskonzepte wie „Vehicle 2 Grid“, „Car 2 X“ und weitere nehmen eine sehr große Rolle bei der Bewältigung des Wandels ein. Nicht zuletzt sind Ziele wie Umweltfreundlichkeit, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit ebenfalls im Gesamtzusammenhang zu berücksichtigen. Hierzu wird Patrick Fruth, weltweiter Chef und CEO Division Mobility TÜV SÜD, interessante Insights und Diskussionsanregungen geben.

Podiumsdiskussion:

Diskussionsleitung: Prof. Dr. Nadine Pratt (KompetenzCentrum für nachhaltige Entwicklung der FOM)

Patrick Fruth (CEO Division Mobility TÜV SÜD)

Prof. Dr. Roland Vogt (Wiss. Leitung des KompetenzCentrums für Future Mobility der FOM)

Prof. Dr. Thomas Hanke (Direktor des Instituts für Logistik- & Dienstleistungsmanagement der FOM)

Sie sind herzlich eingeladen, sich mit Fragen und Anmerkungen virtuell an der Podiumsdiskussion zu beteiligen – über den Chat oder mit mündlichem Beitrag.



FOM forscht. 

fom-forscht.de