



Quelle: Daimler

Einladung

11. Industriearbeitskreis „Das Virtuelle Nutzfahrzeug“

**Virtuelle Entwicklung und Simulation
Daimler Trucks, Stuttgart-Untertürkheim**

**Mittwoch, 27. April 2016
Beginn: 13:45 Uhr**

Vorwort

In der 11. Sitzung des IAKs "Das virtuelle Nutzfahrzeug" konzentrieren wir uns im Programm auf die virtuelle Entwicklung und Simulation im Nutzfahrzeugbereich.

Wir sind zu Gast bei Daimler Trucks in Stuttgart-Untertürkheim. Neben einer Führung durch das Mercedes-Benz Museum erwartet Sie eine spannende Präsentation zum Thema „Ergonomiesimulation im Nutzfahrzeug“, welche den Bogen zu dem zuvor Gesehenen schlägt.

Das Fraunhofer Institut Kaiserslautern präsentiert einen Projektschwerpunkt in der Entwicklung von Fahrer- und Bedienermodellen von Nutzfahrzeugen sowie Land- und Baumaschinen. Die Verbesserung von Assistenz und Sicherheitssystemen sowie die immersive Darstellung von Simulationsergebnissen sind weitere Einsatzgebiete.

Eine Ergebnispräsentation zum „Kompetenzatlas Fahr simulatoren“ von Dr. Christoph Runde beschließt in dieser Sitzung das Vortragsprogramm.

Nehmen Sie an dieser weiteren spannenden Sitzung des IAKs teil – wir freuen uns auf Sie!



Dr. Martin Thul
Geschäftsführer
CVC Südwest



Dr.-Ing. Christoph Runde
Geschäftsführer
Virtual Dimension Center

Programm

Mittwoch, 27. April 2016

- 13:40 Uhr Treffpunkt aller Teilnehmer
im Foyer des Mercedes-Benz Museums
- 13:50 Uhr Begrüßung
Dr.-Ing. Christoph Runde, VDC Fellbach
Susanne Mörsdorf, CVC Südwest
- 14:00 Uhr Führung durch das Mercedes-Benz Museum
- 15:15 Uhr Ende der Führung
Wechsel in das Conference Center
- 15:30 Uhr Ergonomiesimulation im Nutzfahrzeug
Roland Stechow, Daimler AG
- 16:00 Uhr Kaffeepause
- 16:30 Uhr Neue Erprobungskonzepte für die Fahrzeug-
entwicklung
Dr.-Ing. Michael Kleer, Dr. Klaus Dreßler,
Fraunhofer ITWM
- 17:00 Uhr Status Quo und Zukunft von Fahrsimulatoren
– Vorstellung der Ergebnisse zum Kompe-
tenzatlàs Fahrsimulatoren
Dr. Christoph Runde, VDC Fellbach
- 17:30 Uhr Get-Together mit Snacks und Getränken

Allgemeine Hinweise

Datum und Veranstaltungsort

Mittwoch, 27. April 2016, 14:00 Uhr

Mercedes-Benz Museum
Mercedesstraße 100

Daimler Conference Center
70372 Stuttgart (Untertürkheim)

Eine Anfahrtsskizze finden Sie [unter diesem Link](#).

Allgemeines zum Veranstaltungsort

Eine begrenzte Zahl an reservierten Parkplätzen steht Ihnen im Parkhaus gegenüber des Mercedes-Benz Museums zur Verfügung.

Das Conference Center befindet sich im Werk Untertürkheim zwischen den Zugängen zu Tor 1 und Tor 2.

Auskünfte

Sandra Bosl, VDC Fellbach
Telefon +49 (0)711 585309-23

Anmeldung

E-Mail: info@vdc-fellbach.de

Die Teilnehmerzahl ist auf 50 Personen begrenzt!
Die Veranstaltung richtet sich an die Mitglieder und Partner des VDC und CVC Südwest. Externe Teilnehmer, die bereits an einem Arbeitskreis teilgenommen haben, können möglicherweise aufgrund der Teilnahmesbeschränkung für die erneute Teilnahme leider nicht berücksichtigt werden. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Anmeldeschluss ist der 22. April 2016.

Kosten

Die Veranstaltung ist für alle TeilnehmerInnen nach vorheriger Anmeldung kostenfrei!

Referenten

Roland Stechow

Daimler AG

Grundsatzentwicklung Fahrerhaus – Daimler Trucks

Roland Stechow leitet das ARVIDA-Teilprojekt

„Ergonomiesimulation im Nutzfahrzeug“

DAIMLER

Dr.-Ing. Michael Kleer

Mathematische Methoden

in Dynamik und Festigkeit (MDF)

Fraunhofer-Institut für Techno-

und Wirtschaftsmathematik ITWM

 **Fraunhofer**
ITWM

Dr. Christoph Runde

Geschäftsführer

VIRTUAL DIMENSION CENTER



Christoph Runde leitet seit 2007 als Geschäftsführer das Kompetenzzentrum für Virtuelle Realität und kooperatives Engineering – Virtual Dimension Center (VDC) in Fellbach. Zusammen mit der TU Berlin und dem Automotive Simulation Center Stuttgart arbeitet er derzeit an einer Bestandsaufnahme und der Erhebung von Trends im Bereich Fahrsimulatoren.