

Thementag Antriebstechnologien
14. März 2019, Beginn: 09:30 Uhr
Hochschule Trier Campus Schneidershof · Schneidershof · 54293 Trier

09:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer
09:30 Uhr	Begrüßung und Einleitung
10:15 Uhr	Keynote: Elektrifizierung: Hype oder Schlüssel für eine klimaverträgliche Mobilität? Einführung und Themenüberblick Prof. Dr.-Ing. Hartmut Zoppke, Hochschule Trier
10:45 Uhr	Sektorenkopplung für die Verkehrswende Prof. Dr. Henrik te Heesen, Umwelt-Campus Birkenfeld
11:15 Uhr	Elektromobilität - aber wie? Das Langstreckenrennen zwischen Batterie und Brennstoffzelle Prof. Dr. Gregor Hoogers, Umwelt-Campus Birkenfeld
11:45 Uhr	Der Verbrennungsmotor im Antriebsmix der Zukunft Prof. Dr.-Ing. Christoph Heinrich, Hochschule Trier
12:15 Uhr	Lunch
13:30 Uhr	Potentiale alternativer Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren Prof. Dr.-Ing. Michael Günthner, Technische Universität Kaiserslautern
14:00 Uhr	Elektrische Antriebe - Paradigmenwechsel im Powertrain? Beispiele und Lösungsansätze für die Branche und den Mittelstand Volker Hartmann, Director Business Development, Hofer eMobility
14:30 Uhr	Konsequenzen des Paradigmenwechsels in der Antriebstechnik für die Baumaschine Dr.-Ing. Ulrich Faß, Manager Emerging Technologies Europe, Volvo Construction Equipment Germany GmbH
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	Erfahrungen und Herausforderungen bei Elektrobussen Marco Müller, SWT Stadtwerke Trier Verkehrs-GmbH
16:00 Uhr	Betriebsstrategien von Fahrzeugantrieben, Chancen und Herausforderungen - Zusammenfassung der Veranstaltung Prof. Dr.-Ing. Matthias Scherer, Hochschule Trier
Rahmenprogramm:	Postersession Abschlussarbeiten · proTRon Monocoque und VR-Demo

Im Kooperation mit