

Ingenieurtag der Hochschule Trier

Freitag, 25.10.2019

- 9:30 Begrüßung in der Aula der Hochschule Trier
Grußwort der Präsidentin der Hochschule - Frau Prof. Dr. Dorit Schumann
- 9:45 Ansprache des Dekans des Fachbereichs Technik - Prof. Dr. Jan Christoph Otten
- 9:50 Ansprache des Prodekan des Fachbereichs Bauen + Leben - Prof. Dr. Stefan Wilhelm
- 9:55 **Plenarvortrag**
- 10:15 Vorstellung des Programms

	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik Gebäude A, EG, Raum A3	Klimaschutz und Versorgungstechnik Gebäude A, EG, Raum A4	Bauingenieurwesen Gebäude B, 2. Stock, Raum B214	Elektrotechnik Gebäude B, 1. Stock, Raum innogy	Maschinenbau und Fahrzeugtechnik Gebäude A, 2. Stock, Raum A206
10:30	fka GmbH "Automatisiertes Fahren: Pilotstudie zur Level 3 - Automatisierung" Benjamin Altpeter	IfaS - HS Trier / Umwelt-Campus Birkenfeld "Klimaschutz und nachhaltige Entwicklung: Einblicke in die globale Praxis" Prof. Dr. Peter Heck	Hochschule Trier "Aktuelles aus der Fachrichtung Bauingenieurwesen" Prof. Dr. Bender, Prof. Dr. Ebner, Prof. Dr. Lungershausen	Universität Luxemburg "Die Entwicklung von Signal Design Algorithmen für Low-Cost Radarsysteme" Dr. Christian Hammes	Giti Tire Motorsport by WS Racing "Setup und Variablen eines Rennwagens zur Anpassung an die Rennstrecke" Thorsten Willems
11:05	Kaffeepause im Foyer				
11:35	EWM AG "Welding 4.0 - Innovationen der Lichtbogenschweißtechnik" Johannes Wirth	Hochschule Trier "Wie klimabewusst b ISST Du? - eine CO ₂ Bilanz unserer Ernährung" Benedikt Lorse	LP Engineering Deutschland GmbH „Bemessung und Gestaltung von Schüttsteinrampen“ Dr. Thomas Kreiter	CST - Computer Simulation Technology GmbH "Elektromagnetische Simulation - Von der Idee zur Realität" Tobias Bernarding	Wehrtechnische Dienststelle Trier WTD 41 "Vorstellung der WTD 41 Trier" Michael Schwebach
12:15	SaarGummi technologies International GmbH "Karosseriedichtungssysteme im Wandel der Zeit" Christian Kast	Paul Wurth Geprolux S.A. "Energieversorgungskonzepte für Stadtviertel" Christopher Simon	INNOGRATION GmbH "Integrale Planung - die Basis für weitere effiziente Bauprozesse" Thomas Friedrich	AG Scherer - Hochschule Trier "Moderne regelungstechnische Analysemethoden zur Verbesserung elektrischer Fahrzeugantriebe" Matthias Braband	ANDREAS STIHL AG & Co. KG "Zukunftsfähige Arbeitsmodelle für den Werkzeugbau" Andreas Baltes
12:50	Mittagspause in der Mensa				
13:50	Kabellabor - Hochschule Trier "Kabelforensik - Multiphysikalische Untersuchungen an Kabeln und Leitungen" Tobias Ehlenz	SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH "Energie- und Technik-Park Trier und weitere innovative Projekte" Nicolas Wiedemeyer	V-KON.media GmbH "Building Information Modeling & Bürgerbeteiligung im Infrastrukturbau" Oliver Krebs	DowDuPont Specialty Products "Als Elektroingenieur in der Petrochemie" Michael Schmitt	EDAG "Die Entwicklung einer bionischen Motorhaubenstruktur" Markus Heimer
14:30	Rheinmetall Landsysteme GmbH "Heavy Metal - ein Bremswagen für Kettenfahrzeuge?!" Fabian Peifer, Volker Herling	H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG "Mit Wasserstoff in die Zukunft" Stefan Schirm	Lux-Ibea s.a r.l. "BIM in der Technischen Gebäudeausrüstung" Bernhard Becker	Medtron AG "LCP Microelectrodes for Health Research in the CNS of Mice" Michael Schweigmann	Doppelmayr "E-Mobility ohne Stau - urbane Seilbahntechnik" Wolfram Auer
15:05	Kaffeepause im Foyer				
15:35	Volvo Construction Equipment "Building Tomorrow - Elektrifizierung von Baumaschinen" Michael Schwall	DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. „Gemeinsam sind wir stark!“ Stefan Neuschwander	Goldbeck GmbH "Building Information Modeling im industriellen Schlüsselfertigbau" Alexandra Lazar	Siemens AG "Innovative Systeme lösen die starre Verkettung auf!" Marco Gierden	Schanks Audio GmbH "Selbständig als Elektroingenieur - Chancen und Risiken" Roman Grewenig
16:15	Tesla Grohmann Automation GmbH "Hocheffiziente Fertigungsanlagen für die Massenproduktion im E-Mobil Bereich" Hubert Vonderhagen, Manuel Gödert, Pascal Theis	Universität Luxemburg "Klimaschutz daheim - Altbausanierung mit Innendämmung" Sebastian Latz	NATUS GmbH & Co. KG „NATUS - spannende Herausforderungen für Ingenieure bei einem mittelständisch geprägten Global Player“. Ralf Simons	Hochschule Darmstadt "Digitalisierung ist mehr als Industrie 4.0!" Prof. Dr. Markus Haid	Technikum für Optische Messtechnik, Gerätebau, Konstruktion und Bauteiloptimierung, HS Trier "Shearografie in der automatisierten Großserienüberwachung" Christopher Petry, Prof. Dr. Michael Schuth

17:00 **Ausklang in der Maschinenhalle mit der Big Band des Gymnasiums Konz**



Hochschule Trier
Schneidershof
54293 Trier

Für Rückfragen:

mb.sekretariat@hochschule-trier.de
0651-8103-360

Für Ihre kostenfreie Anmeldung:

ingenieurtag@hochschule-trier.de

