

AGENDA

STAND: 02.07.2024)

09.00	REGISTRIERUNG	NETWORKING - AUSSTELLUNG
09.30	Eröffnung des Fachsymposiums - Moderation Prof. Thomas Limbrunner <i>Wissenschaftlicher Leiter - Bereich Autonomes Fahren am Forschungszentrum Moderne Mobilität</i>	
09.35	Grußwort Prof. Waldemar Berg <i>Präsident der Technischen Hochschule Deggendorf</i>	
09.45	Keynote: Trends in der Akkutechnologie sowie der Lade- und Kommunikationsstruktur Dr. Markus Thannhuber <i>Vorstand Technik Einhell Germany AG</i>	
10.30	Sicherheitskritische Zustände bei Lithium-Ionen-Batterien: Ein Überblick über Ursachen, Folgen und Vermeidungsmaßnahmen M.Sc. Denis Düzgün <i>Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Doktorand Technologie Campus Plattling (ESS)</i>	
10.55	Optimizing Warehouse Efficiency: Ein digitaler Ansatz für die Lagerverwaltung Robert Schröder <i>Produktmanagement Software – Business Cluster Integrated Automation Sick AG</i>	
11.20	PAUSE	NETWORKING - AUSSTELLUNG - BESICHTIGUNG TC PLATTLING
11.50	KI-basierte Erkennung von Sensor-Layer-Anomalien auf Kamerabildern in automatisierten Fahrzeugen Dr. Florian Bauer <i>Teamleiter und Forschungsingenieur bplus technologies GmbH</i>	
12.15	Einsatz von Joint Embeddings zur Identifikation von räumlichen und zeitlichen Mustern für relevante Ereignisse im Kontext des automatisierten Fahrens M.Sc. Michael Schötz <i>Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Doktorand Technologie Campus Plattling (LASFAS)</i>	
12.40	Kopplung der Sektoren Energie und Mobilität durch bidirektionales Laden von elektrifizierten Fahrzeugen Dr. Jens Berger <i>BMW AG München</i>	
13.05	MITTAGSPAUSE	NETWORKING - AUSSTELLUNG - BESICHTIGUNG TC PLATTLING
14.05	Röntgen-Prüfung - ihr unverzichtbarer Beitrag zur modernen Mobilität Dr. Theobald Fuchs <i>Chief Scientist Center X-Ray Technology Fraunhofer IIS</i>	
14.30	Leiterplatten embedding für effiziente und kompakte Leistungselektronik im Elektrofahrzeug Prof. Dr. Till Huesgen <i>Hochschule Kempten</i>	
14.55	Vorstellung der VDE-Meinungsführerstudie „Automobilstandort Deutschland 2035“ Ylber Azemi <i>Projektmanager Mobility VDE DKE</i>	
15.20	Wege und Möglichkeiten zur Promotion an der THD Prof. Dr. Roland Zink <i>Wissenschaftliche Leitung THD Graduate School</i>	
15.45	Schlusswort - Ausblick in die Zukunft Prof. Thomas Limbrunner <i>Wissenschaftlicher Leiter - Bereich Autonomes Fahren am Forschungszentrum Moderne Mobilität</i>	
16.00	GET TOGETHER	NETWORKING - AUSSTELLUNG - BESICHTIGUNG TC PLATTLING

9. OKTOBER 2024, 09.00 – 18.00 UHR – BÜRGERSAAL PLATTLING

WWW.TH-DEG.DE/FACHSYMPOSIUM-MDZ - FACHSYMPOSIUM@TH-DEG.DE