

# AGENDA

STAND: 02.07.2024)

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