

e-mobil BW Thementag „Boosting Future Mobility“ beim Forum „Electric Transportation Systems“

Dienstag, 24. April 2018 | 11:00–16:30 Uhr

 **Mit zunehmender Urbanisierung rücken verstärkt Themen wie eine nachhaltige und effiziente Energienutzung sowie lokale Emissionsbelastungen in den Vordergrund. Dies verändert die Anforderungen an die Verkehrs- und Transportsysteme sowie die Infrastruktur gleichermaßen. Damit werden vernetzte Infrastrukturlösungen für die Elektromobilität genauso im Fokus stehen wie die Frage welche Rolle der Verkehrssektor im Energiesystem der Zukunft einnehmen wird.**

Programm

- | | |
|-----------------|---|
| 11:00–11:30 Uhr | Die Transformation der Automobilwirtschaft in Baden-Württemberg
Franz Loogen, e-mobil BW GmbH |
| 11:30–12:00 Uhr | Nullemissions-Nutzfahrzeuge - Vom ökologischen Hoffnungsträger zur ökonomischen Alternative
Michael Faltenbacher, Thinkstep |
| 12:00–12:30 Uhr | Wasserstoffantriebe für LKW – Erfahrungen aus 6 Anwendungen in 4 Ländern in Nord-West-Europa
Hydrogen in Heavy Duty Trucks – Developing Experience with 6 Demonstrations in North-West Europe
Wouter van der Laak, WaterstoffNet |
| 12:30–13:00 Uhr | Das BW-Reallabor BUGA:log - Fahrerlose Logistik im (teil-)öffentlichen Raum auf der BUGA 2019
Prof. Dr. Tobias Bernecker, Hochschule Heilbronn |
| 13:00–13:20 Uhr | VR-Technologie als Katalysator für vernetzte Design und Entwicklungsprozesse in der Automobilindustrie
Georg Fuhrmann, Lightshape GmbH & Co KG |
| 13:20–13:40 Uhr | Autonome Intralogistik
Kai Przybysz-Herz, NAISE GmbH |
| 13:40–14:00 Uhr | Wie Ihr Berufsalltag durch künstliche Intelligenz und digitale Assistenten erleichtert wird
Kiryo Abraham, Neohelden.com |
| 14:00–14:30 Uhr | Innovative und nachhaltige Entwicklung von Systemen der Elektromobilität
Einbindung von Studierenden in das Forschungsprojekt e ² -Lenk
Philipp Kautzmann, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Fahrzeugsystemtechnik (FAST) |
| 14:30–15:00 Uhr | Zuverlässige autonome Fahrzeuge – Elektrifiziert und vernetzt
Dr.-Ing. Christian Schyr, AVL List GmbH |
| 15:30–16:00 Uhr | Fahrzeuge bis zu 110t schon heute effizient & wirtschaftlich elektrifizieren – so funktioniert's!
Stephan Hähnle, ARADEX AG |
| 16:00–16:30 Uhr | Forschungsinitiative UNICARagil
autonome Fahrzeugkonzepte
Prof. Dr. Hans-Christian Reuss, Universität Stuttgart |