

Hochschule
München
University of
Applied Sciences

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik FK04

Institut für Nachhaltige Energiesysteme ISES
Prof. Dr.-Ing. Oliver Bohlen und Prof. Dr.-Ing. Christoph Hackl

Ringvorlesung Elektromobilität

Vorlesung im Masterstudiengang Elektrotechnik im WS 2023

Dienstags im Raum R2.093 ab 14:15 h für angemeldete Studierende

Gastvorträge aus Industrieunternehmen (meist) ab 16 Uhr – Gäste willkommen!

Gastvorträge:

- | | |
|---|---|
| 10.10. Markus Hackmann, P3 Group
Blick in der Zukunft der Elektromobilität
mit Fokus PKW | 28.11. Dr.-Ing. Patrick Winzer, AVL SET GmbH
Testen von Antriebsinvertoren mit Hilfe von
E-Motor-Emulatoren (ab 14:15 Uhr!) |
| 17.10. Daniel Goldmann, onsemi
Modellbasierte Entwicklung einer EV-Charger
Regelung | 28.11. Robert Martinez von Bülow, BMW Group
Aspekte der Produktnachhaltigkeit am Beispiel
Automobil |
| 24.10. Maximilian Martens, BMW Group
Entwicklung und Fertigung elektrischer Maschinen | 5.12. Dr.-Ing. Korbinian Schechner, MAN Truck & Bus SE
Elektrische Nutzfahrzeuge – Besonderheiten und
Herausforderungen |
| 31.10. Dr. Manuer Kuder, BAVERTIS
Multilevel-Topologien für Batteriespeicher | 12.12. Tobias Kahnert, Electric Flytrain AG
Von Elektroautos zu Elektroflugzeugen.
Was die Luftfahrtindustrie von der Automobil-
industrie lernen kann. (ab 14:15 Uhr!) |
| 7.11. Dr. Simon Köppl, Dr. Mathias Müller, FfE
Netzintegration bidirektionaler Elektrofahrzeuge | 12.12. Johannes Kurtz, Excellion GmbH
Batteriesysteme für die neue Ära der Raumfahrt |
| 14.11 Dr. Jovan Knežević, BMW Group
Funktionale Sicherheit in elektrischen Antrieben
in der Automobilindustrie | 19.12 Dr.-Ing. Susanne Lehner, MAN Energy Systems
Energy Transition in Shipping |
| 21.11 Prof. Fabian Flohr, HM
How to build a self-driving vehicle | |

HM