

# VDE Bayern Zukunftsforum 2023

Freitag, 12. Mai 2023

09:00 Werksführung BMW Werk Landshut – Anmeldung erforderlich

Ab 11:30 Registrierung und Mittagsimbiss

## 12:30 Eröffnung und Begrüßung

Prof. Dr. Tippmann-Krayer, Dekanin der Fakultät Elektrotechnik u. Wirtschaftsingenieurwesen

Prof. Dr. Fritz Pörnbacher, Präsident der Hochschule Landshut

Alexander Putz, Oberbürgermeister der Stadt Landshut

Peter Rief, Leiter VDE Bayern

## 13:00 Vorträge und Podiumsdiskussionen

Wir bewegen Bayern     StM Christian Bernreiter, Staatsminister im  
Bayerischen Staatsministerium für Wohnen, Bau und  
Verkehr

Mobilitätswende in Bayern und Deutschland:  
Chancen und Herausforderungen für eine klimaneutrale Zukunft?

Kaffeepause

Die erfolgreiche Mobilitätswende: Hersteller und Zulieferer als  
Innovationstreiber und Schlüssel zum nachhaltigen Erfolg!

Kaffeepause

Alternative Antriebe im Schwerlastverkehr: Technologieoffenheit als  
Innovationstreiber.

Get together am Campus

LA-eRacing Team

Wissenschaftsshow Physikanten



## 20:00 Netzwerkabend

Tauschen Sie sich aus mit allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern beim Sundowner  
mit Essen, Cocktails, DJ

# Programm

**Samstag, 13. Mai 2023**

## 09:00 Entwicklungen zu E-Mobility

Prof. Dr. Alexander Kleimaier, lehrt elektrische Antriebe und Leistungselektronik, ET/WI

Prof. Dr. Carsten Röh, lehrt im Studiengang Automobilwirtschaft und -technik, ET/WI

Prof. Dr. Rausch, Bordnetze, Leiter des Masterstudiengangs Bordnetzentwicklung, ET/WI

## 09:30 Bildung, Ausbildung, MINT

Nachhaltigen Wandel mitgestalten:

Engagement in VDE Young Net und DKE Next Generation

## 10:00 Sessions

|  |  |   |
|--|--|---|
| E-Mobility und ihre automobilwirtschaftlichen Implikationen: Entwicklung, Herstellung, Distribution und Betriebswirtschaft | Leistungselektronik – eine Schlüsseltechnologie für die Elektromobilität | Welche Rolle Halbleiter bei der E-Mobility spielen          |
| Elektromobilität und Nachhaltigkeit  | Elektromobilität – Chancen in einer neuen Welt                           | Beratung, Technologie & Operations in der E-Mobility-Sparte |

## Mittagspause 13:15 - 13:45

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| Regelungstechnik in der E-Mobility | Sektorkopplung der Netze – Chancen der E-Mobility für moderne Energienetze | Mobile Robotik zur Automatisierung von Transport & Intralogistik |
|------------------------------------|--|--|

## Führungen durch die Fakultät und Labore

## 15:00 Tagungsende

### Veranstaltungsort:

Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut  
Am Lurzenhof 1, 84036 Landshut

### Kontakt:

Tina Franke - VDE Konferenz Service

Mail: [tina.franke@vde.com](mailto:tina.franke@vde.com)

Tel.: +49 69 6308-275

**VDE** BAYERN



**VDE Bayern Zukunftsforum 2023**

**E-Mobility – Chancen und Herausforderungen für die Mobilitätswende**

12. – 13. Mai 2023 | Hochschule Landshut