Partner-Pakete

assedesignen / stock.adobe.com

VDE Bayern Zukunftsforum

Die Energiewende - Chancen und Herausforderungen für Bayern

13. – 14. Mai 2022 | Schweinfurt

Von Nachwuchskräften für Nachwuchskräfte: Das VDE Bayern Zukunftsforum bietet jungen Ingenieurinnen und Ingenieuren Antworten und Lösungen zu den technisch-wissenschaftlichen Themen unserer Zeit.

Die Tagung ist die Plattform, um mit erfahrenen Referenten ebenso wie mit Entscheidern aus Forschung, Wissenschaft, Industrie, Politik und Gesellschaft zu diskutieren. Wer sich vernetzen, eigene Themen und Fragen adressieren will, auf der Suche nach Impulsen und Anregungen für die eigene berufliche Laufbahn ist und vom Erfahrungsschatz des VDE Netzwerks profitieren möchte, ist auf dem VDE Bayern Zukunftsforum genau richtig! Die Teilnehmer erwarten: Expertenvorträge, Tec Talk, eine Exkursion, mehrere Unternehmenspräsentationen sowie ein Netzwerkabend.

Nutzen Sie die Chance, sich mit der Kompetenz Ihres Unternehmens bei diesem Forum zu präsentieren und damit die Förderung des Nachwuchses zu unterstützen.

Wir freuen uns auf Ihre Beteiligung. Gerne stehen wir Ihnen für den persönlichen Dialog dazu zur Verfügung.

VDE Bayern
Sicher. Nachhaltig. Innovativ.

www.vde.com/zukunftsforum

Unter Mitwirkung von: VDE ETG, VDE FNN, FH W-S Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt

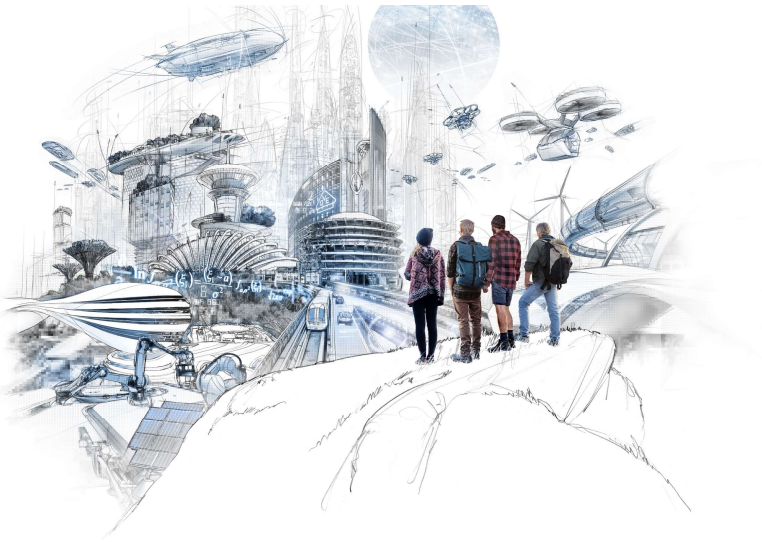
VDE BAYERN

Partner-Pakete - VDE Bayern Zukunftsforum

Stellen Sie Ihr Unternehmen in den Fokus

Setzen Sie Ihr Markenzeichen:

- Nachwuchskräfte & High Potentials aus der Industrie
- Vertreterinnen und Vertreter aus der Politik
- Technik-Verbände
- Stiftungen
- Vertreterinnen und Vertreter aus Wissenschaft & Forschung
- VDE Mitglieder



SILBER 1.000,- €*

- Multimediale Logopräsenz (Webseite, Programm, Newsletter)
- Ausstellungsfläche für 1 Roll-up im Foyer
- Inkl. 1 Ticket für die Abendveranstaltung
- Inkl. 1 Platz für Nachwuchskraft aus Ihrem Unternehmen
- Preis: 1.000,- €* | **VDE Mitglied: 750,- €***

GOLD 1.500,- €*

- Multimediale Logopräsenz (Webseite, Programm, Newsletter)
- Ausstellungsfläche 4 m^2 für 2 Roll-ups im Konferenzsaal und 2 Roll-ups im Foyer
- Unternehmenspräsentation
- Inkl. 2 Tickets für die Abendveranstaltung
- Inkl. 2 Plätze für Nachwuchskräfte aus Ihrem Unternehmen
- Preis: 1.500, - €* | **VDE Mitglied 1.250, - €***

PLATIN 3.000,- €*

- Multimediale Logopräsenz (Webseite, Programm, Newsletter)
- Ausstellungsfläche 6 m^2 und bis zu 6 Roll-ups in Konferenzbereich und Foyer
- Unternehmenspräsentation
- Vortrag und Teilnahme bei einem Tec Talk-Format
- Inkl. 4 Tickets für die Abendveranstaltung
- Inkl. 5 Plätze für Nachwuchskräfte aus Ihrem Unternehmen
- Preis: 3.000, - €* | **VDE Mitglied: 2.750, - €***

BRONZE (nur für Start-ups) 500,- €*

- Multimediale Logopräsenz (Webseite, Programm, Newsletter)
- Roll-up im Foyer
- Unternehmenspräsentation
- Teilnahme bei einem Tec Talk-Format
- Inkl. 1 Platz für Nachwuchskraft aus Ihrem Unternehmen
- Preis: 500,- €* | **VDE-Mitglied: 250,- €***

Wünschen Sie ein auf Sie zugeschnittenes Angebot? Sprechen Sie uns an:

VDE Bayern
Peter Rief
Leiter VDE Bayern
Keßlerplatz 12
90489 Nürnberg
E-Mail: info-bayern@vde.com

*Preise netto + MwSt.

Programm

Rabatt für Studierende und Frühbucher

assedesignen / stock.adobe.com

VDE Bayern Zukunftsforum

Die Energiewende:
Chancen und Herausforderungen für Bayern

13. – 14. Mai 2022 | Schweinfurt

Wir danken unseren Partnern:

TenneT · N-ERGIE · SCHAEFFLER · ÜZ Mainfranken · Cluster Leistungselektronik · Wölfel · Webasto Feel the Drive · WE Würth Elektronik

Unter Mitwirkung von:

VDE ETG · FH W-S Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt · VDE FNN

www.vde.com/zukunftsforum

VDE BAYERN

VDE BAYERN

Die Energiewende: Chancen und Herausforderungen für Bayern

Freitag, 13. Mai 2022 | Teil I

Ab 11:30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer Empfang | Imbiss
12:30 Uhr	Eröffnung und Begrüßung • Prof. Dr.-Ing. Markus H. Zink Sprecher VDE Unterfranken, Leiter Institut für Energie- und Hochspannungstechnik an der HAW Würzburg-Schweinfurt • Prof. Dr. Robert Grebner Präsident der HAW Würzburg-Schweinfurt • Sebastian Remelé Oberbürgermeister der Stadt Schweinfurt • Peter Rief Leiter VDE Bayern
	Vortrag und Podiumsdiskussion **Der bayerische Weg zur Klimaneutralität – Was müssen wir jetzt tun?** • Martin Stümpfig, MdL Sprecher für Energie und Klimaschutz, BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN im Bayerischen Landtag Moderation: VDE Bayern Young Pro
	Fachvortrag I **Energiespeicher und Sektorenkopplung - Rückgrat und Drehachse der Energiewende** • Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg
	Fachvortrag II **Die Bedeutung des Übertragungsnetzes für die Energiewende und die Versorgungssicherheit** • Vera Brenzel Associate Director Public Affairs & Communications, TenneT TSO GmbH
	Fachvortrag III **Warum bei einem „Weiter so!“ die Klimaschutzziele 2030 nicht erreichbar sind** • Rainer Kleedörfer Leiter Zentralbereich Unternehmensentwicklung, N-ERGIE Aktiengesellschaft
	Podiumsdiskussion **EU Zero 2050: Ein realistischer Ansatz?** • Vera Brenzel, Rainer Kleedörfer, Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner Moderation: Prof. Dr.-Ing. Markus H. Zink
15:15 Uhr	Pause

Fortsetzung Seite 3

Die Energiewende: Chancen und Herausforderungen für Bayern

Freitag, 13. Mai 2022 | Teil II	
15:45 Uhr	Fachvortrag IV **Rückbau im Fokus – Das Kernkraftwerk Grafenrheinfeld** • Dipl.-Ing. Bernd Kaiser Kraftwerksleiter, PreussenElektra GmbH
	Fachvortrag V **Vom Klimawandel zur Energiewende – Quo vadis erneuerbare Energien?** • Dr. Christoph Kost Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE
	Tec Talk **Technology for Future: Energiewende braucht Mut und Innovationen** • Dr.-Ing. Michael Schwan Vorsitzender VDE ETG, Power Technologies International, Siemens AG • Dipl.-Ing. (FH) Alexander Gerfer VDE Präsidium, CEO Würth Elektronik eiSos GmbH Moderation: Martin Greubel, VDE Bayern Young Pro Sprecher
17:30 Uhr	Shuttle-Service zur Abendveranstaltung
18:00 Uhr	Get-together in der Eventhalle von REAL Auto, Schweinfurt
18:30 Uhr	**Die Mobilitätswende – Schlüssel einer erfolgreichen Energiewende** Fachvortrag VI **Energiewende nicht ohne Mobilitätswende – am Beispiel alternativer Antriebe im Schienenverkehr** • Dipl.-Ing. Jochen Steinbauer Leitung Wasserstoffzüge und Technologien, Siemens Mobility Fachvortrag VII **Der Weg in eine klimaneutrale Zukunft der Luftfahrt** • Siegfried Knecht Vice President, Head of CTO External Affairs, Airbus
19:30 Uhr	Netzwerkabend in der Eventhalle von REAL Auto, Schweinfurt

Fortsetzung Seite 4

Die Energiewende: Chancen und Herausforderungen für Bayern

Samstag, 14. Mai 2022 | Teil I

09:00 Uhr

Fachvortrag VIII
Bei uns kommt der Strom nicht aus der Steckdose!
Wie VDE FNN dafür sorgt, dass er da reinkommt

- Frank Borchardt
  Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN)

09:30 Uhr

Quo vadis Energiewende?

Fachvortrag IX
Die Herausforderungen der Energiewende -
Was die Wissenschaft dazu beiträgt

- Prof. Dr. habil. Jürgen Hartmann
  Vizepräsident für Forschung der HAW Würzburg-Schweinfurt

Fachvortrag X
Die Herausforderungen der Energiewende - Was der VDE dazu beiträgt

- Burkhard Holder
  Geschäftsführer VDE Renewables GmbH

Die „Jungen Aktiven“ im VDE Netzwerk
VDE Bayern Young Pro / Young Net / HSG stellen sich vor

Neue Technologien - Alte Bekannte:
Wirtschaftsspionage durch ausländische Nachrichtendienste

- Florian Seitner
  Bayerisches Landesamt für Verfassungsschutz Cyber-Allianz-Zentrum

Pitches – Fachvorträge der Industriepartner

Pitch I
Covestro Sonnenwagen

- Team Sonnenwagen Aachen

Pitch II
Leistungselektronik für die Energie- und Mobilitätswende

- Dr.-Ing Bernd Bitterlich, Clustermanager,
  Cluster Leistungselektronik im ECPE e.V.
- Prof. Dr. Ansgar Ackva, Leiter des Instituts TTZ-EMO an der
  HAW Würzburg-Schweinfurt

Moderation: VDE Bayern Young Pro

Fortsetzung nächste Seite

Die Energiewende: Chancen und Herausforderungen für Bayern

Samstag, 14. Mai 2022 | Teil II

Pitch III
111 Jahre ÜZ - Pioniere der ländlichen Energieversorgung
- ÜZ Mainfranken

Pitch IV
Von der High-End-Simulation bis zum Erdbebenengineering
- Wölfel GmbH

Pitch V
Schaeffler – pioneering the energy transition
- Rudolf Walter, Senior Vice President Product and Sector Management, Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Pitch VI
Vorstellung Webasto
- Webasto Thermo & Comfort SE

Moderation: VDE Bayern Young Pro

12:30 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Exkursion zum Umspannwerk Bergrheinfeld West **Energiewende hautnah – von Phasenschiebern und Blindleistungskompensationsanlagen**
15:00 Uhr	Veranstaltungsende

Kontakt & Informationen

VDE Konferenz Service
Nicolas Parisel
Stresemannallee 15,
60596 Frankfurt
Tel. 069-6308-479
E-Mail: nicolas.parisel@vde.com

VDE Bayern
Peter Rief, Leiter VDE Bayern
Keßlerplatz 12, 90489 Nürnberg
E-Mail: info-bayern@vde.com

Veranstaltungsort:
HAW Würzburg-Schweinfurt
Ignaz-Schön-Straße 11
97421 Schweinfurt
www.fhws.de

Stand: 19.10.2021
Änderungen in Programm und Ablauf vorbehalten
Durchführung unter Beachtung der geltenden behördlichen Corona-bedingten Auflagen.

VDE Bayern – für eine e-diale Zukunft. Sicher. Nachhaltig. Innovativ