

Programm



assedesignen / stock.adobe.com

VDE Bayern Zukunftsforum 2021

Die Energiewende -
Chancen und Herausforderungen für Bayern

22. – 23. Oktober 2021 | Schweinfurt

Wir danken unseren Partnern:



N·ERGIE

Cluster
Leistungselektronik

UZ
MAINFRANKEN

Unter Mitwirkung von:

FH·W-S

VDE ETG

Hochschule
für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt

www.vde.com/zukunftsforum

VDE BAYERN

Die Energiewende: Chancen und Herausforderungen für Bayern

Freitag, 22. Oktober 2021

Ab 11:30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer Empfang Imbiss
12:30 Uhr	Eröffnung und Begrüßung
	<p>Vortrag und Podiumsdiskussion Die Energiewende: Auswirkungen für Bayern und die Ziele der Staatsregierung</p> <ul style="list-style-type: none">• N.N. <p>Moderation: VDE Bayern Young Pro</p>
	<p>Fachvortrag I Energiespeicherung – das Rückgrat der Energiewende</p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, Leiter der Forschungsstelle für Energienetze und Energiespeicher (FENES)
	<p>Fachvortrag II Die Bedeutung des Übertragungsnetzes für die Energiewende und die Versorgungssicherheit</p> <ul style="list-style-type: none">• Vera Brenzel Associate Director Public Affairs & Communications, TenneT TSO GmbH
	<p>Fachvortrag III Warum bei einem „Weiter so!“ die Klimaschutzziele 2030 nicht erreichbar sind</p> <ul style="list-style-type: none">• Rainer Kleedörfer Leiter Zentralbereich Unternehmensentwicklung, N-ERGIE Aktiengesellschaft
	<p>Fachvortrag IV Vom Klimawandel zur Energiewende – Quo vadis erneuerbare Energien?</p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Christoph Kost Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE
	<p>Fachvortrag V Rückbau im Fokus – Das Kernkraftwerk Grafenrheinfeld</p> <ul style="list-style-type: none">• Dipl.-Ing. Bernd Kaiser Kraftwerksleiter, PreussenElektra GmbH
15:45 Uhr	Pause

Fortsetzung Seite 3

Die Energiewende: Chancen und Herausforderungen für Bayern

Freitag, 22. Oktober 2021

16:00 Uhr	<p>Tec Talk I EU Zero 2050: Ein realistischer Ansatz?</p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner, Dr. Christoph Kost, Vera Brenzel <p>Moderation: VDE Bayern Young Pro</p>
	<p>Tec Talk II Technology for Future: Energiewende braucht Mut und Innovationen</p> <ul style="list-style-type: none">• Dr.-Ing. Michael Schwan Vorsitzender VDE ETG, Power Technologies International, Siemens AG• Dipl.-Ing. (FH) Alexander Gerfer VDE Präsidium, CEO Würth Elektronik eiSos GmbH <p>Moderation: VDE Bayern Young Pro</p>
17:45 Uhr	Shuttle-Service zur Abendveranstaltung
18:00 Uhr	Get-together in der REAL Auto Eventhalle, Schweinfurt
18:30 Uhr	<p>Die Mobilitätswende – Schlüssel einer erfolgreichen Energiewende</p> <p>Fachvortrag VI Energiewende nicht ohne Mobilitätswende – am Beispiel alternativer Antriebe im Schienenverkehr</p> <ul style="list-style-type: none">• Dipl.-Ing. Jochen Steinbauer Siemens Mobility <p>Fachvortrag VII Der Weg in eine klimaneutrale Zukunft der Luftfahrt</p> <ul style="list-style-type: none">• Siegfried Knecht Vice President, Head of CTO External Affairs, Airbus
19:30 Uhr	Netzwerkabend in der REAL Auto Eventhalle, Schweinfurt

Fortsetzung Seite 4

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

Die Energiewende: Chancen und Herausforderungen für Bayern

Samstag, 23. Oktober 2021

09:00 Uhr	<p>Warm-up Superpower „Soft Skills“ – Die persönliche Denkhaltung macht den Unterschied“</p> <ul style="list-style-type: none">• Christina Wolf, Veränderung.Einfach.Machen.
	<p>VDE Bayern Young Pro / YEN / HSG stellen sich vor</p>
	<p>Quo vadis Energiewende? Fachvortrag VIII Die Herausforderungen der Energiewende - Was der VDE dazu beiträgt</p> <ul style="list-style-type: none">• Burkhard Holder, Geschäftsführer VDE Renewables GmbH
	<p>Pitches – Fachvorträge korporative VDE Mitglieder, Sponsoren, Kooperationspartner</p> <p>Pitch I Covestro Sonnenwagen</p> <ul style="list-style-type: none">• Team Sonnenwagen Aachen <p>Pitch II Vorstellung Cluster Leistungselektronik</p> <ul style="list-style-type: none">• Cluster Leistungselektronik e.V. <p>Moderation: VDE Bayern Young Pro</p>
	<p>Preisverleihung Poster-Session</p>
12:30 Uhr	<p>Mittagspause</p>
13:30 Uhr	<p>Exkursion zum Umspannwerk Bergheinfeld West Energiewende hautnah – von Phasenschiebern und Blindleistungskompensationsanlagen</p>
15:00 Uhr	<p>Veranstaltungsende</p>

Veranstaltungsort

Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt
Ignaz-Schön-Straße 11
97421 Schweinfurt
www.fhws.de

21.06.2021 | Änderungen in Programm und Ablauf vorbehalten |
Durchführung unter Beachtung der geltenden Corona-bedingten Auflagen.