

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

Fortsetzung Seite 3

## Die Energiewende: Chancen und Herausforderungen für Bayern

Freitag, 22. Oktober 2021

16:00 Uhr	<p><b>Tec Talk I</b> <b>EU Zero 2050: Ein realistischer Ansatz?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner, Dr. Christoph Kost, Vera Brenzel</li></ul> <p>Moderation: VDE Bayern Young Pro</p>
	<p><b>Tec Talk II</b> <b>Technology for Future: Energiewende braucht Mut und Innovationen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dr.-Ing. Michael Schwan Vorsitzender VDE ETG, Power Technologies International, Siemens AG</li><li>• Dipl.-Ing. (FH) Alexander Gerfer VDE Präsidium, CEO Würth Elektronik eiSos GmbH</li></ul> <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><b>Die Mobilitätswende – Schlüssel einer erfolgreichen Energiewende</b></p> <p>Fachvortrag VI <b>Energiewende nicht ohne Mobilitätswende – am Beispiel alternativer Antriebe im Schienenverkehr</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dipl.-Ing. Jochen Steinbauer Siemens Mobility</li></ul> <p>Fachvortrag VII <b>Der Weg in eine klimaneutrale Zukunft der Luftfahrt</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Siegfried Knecht Vice President, Head of CTO External Affairs, Airbus</li></ul>
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 <b>Superpower „Soft Skills“ – Die persönliche Denkhaltung macht den Unterschied“</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Christina Wolf, Veränderung.Einfach.Machen.</li></ul>
	<p>VDE Bayern Young Pro / YEN / HSG stellen sich vor</p>
	<p><b>Quo vadis Energiewende?</b> Fachvortrag VIII <b>Die Herausforderungen der Energiewende - Was der VDE dazu beiträgt</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Burkhard Holder, Geschäftsführer VDE Renewables GmbH</li></ul>
	<p><b>Pitches – Fachvorträge</b> korporative VDE Mitglieder, Sponsoren, Kooperationspartner</p> <p>Pitch I <b>Covestro Sonnenwagen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Team Sonnenwagen Aachen</li></ul> <p>Pitch II <b>Vorstellung Cluster Leistungselektronik</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cluster Leistungselektronik e.V.</li></ul> <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 <b>Energiewende hautnah – von Phasenschiebern und Blindleistungskompensationsanlagen</b></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.