

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



Cluster
Leistungselektronik

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 12:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer Empfang Imbiss
13:00 Uhr	Eröffnung und Begrüßung der Teilnehmer
13:30 Uhr	Vortrag und Podiumsdiskussion Die Bedeutung der Energiewende für den Klimaschutz in Bayern <ul style="list-style-type: none">• angefragt: Thorsten Glauber, MdL Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz• Moderation: VDE Bayern Young Pro
14:30 Uhr	Fachvortrag I Energiespeicherung – das Rückgrat der Energiewende <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, Leiter der Forschungsstelle für Energienetze und Energiespeicher (FENES)
14:50 Uhr	Fachvortrag II Die Bedeutung des Übertragungsnetzes für die Energiewende und die Versorgungssicherheit <ul style="list-style-type: none">• Vera Brenzel Associate Director Public Affairs & Communications, TenneT TSO GmbH
15:10 Uhr	Fachvortrag III Vom Klimawandel zur Energiewende – Quo vadis erneuerbare Energien? <ul style="list-style-type: none">• Dr. Christoph Kost Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE
15:30 Uhr	Tec Talk I EU Zero 2050: Ein realistischer Ansatz? <ul style="list-style-type: none">• Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner, Dr. Christoph Kost, Vera Brenzel• Moderation: VDE Bayern Young Pro
16:00 Uhr	Pause
16:30 Uhr	Tec Talk II Technology for Future: Energiewende braucht Mut und Innovationen <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• Moderation: VDE Bayern Young Pro
17:15 Uhr	Shuttle-Service zur Abendveranstaltung

Die Energiewende: Chancen und Herausforderungen für Bayern

Freitag, 22. Oktober 2021

18:00 Uhr Get-together in der RealAuto Eventhalle, Schweinfurt

18:30 Uhr **Die Mobilitätswende – Schlüssel einer erfolgreichen Energiewende**

Fachvortrag IV

**Energiewende nicht ohne Mobilitätswende – am
Beispiel alternativer Antriebe im Schienenverkehr**

- Dipl.-Ing. Jochen Steinbauer
Siemens Mobility

Fachvortrag V

**Grünstrom oder grüner Wasserstoff? Alternative Antriebe vor dem
Hintergrund der Energiewende**

- Siegfried Knecht
Vice President, Head of CTO External Affairs, Airbus

19:30 Uhr **Netzwerkabend in der RealAuto Eventhalle, Schweinfurt**

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">• Dipl.-Kff. (FH) Christina Wolf, Veränderung.Einfach.Machen.
09:30 Uhr	<p>VDE Bayern Young Pro / YEN / HSG stellen sich vor</p>
10:00 Uhr	<p>Quo vadis Energiewende?</p> <p>Fachvortrag VI: Rückbau im Fokus – Das Kernkraftwerk Grafenrheinfeld</p> <ul style="list-style-type: none">• Dipl.-Ing. Bernd Kaiser Kraftwerksleiter, PreussenElektra GmbH
10:30 Uhr	<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>Pitch III Die Herausforderungen der Energiewende - Was der VDE dazu beiträgt</p> <ul style="list-style-type: none">• Burkhard Holder, Geschäftsführer VDE Renewables GmbH <p>Moderation: VDE Bayern Young Pro</p>
12:00 Uhr	<p>Preisverleihung Postersession</p>
12:30 Uhr	<p>Mittagspause</p>
13:30 Uhr	<p>Exkursion zum Umspannwerk Bergtheinfeld West Energiewende hautnah – von Phasenschiebern und Blindleistungskompensationsanlagen</p>
15:00 Uhr	<p>Veranstaltungsende</p>

10.05.2021 | Änderungen in Programm und Ablauf vorbehalten |
Durchführung unter Beachtung der geltenden Corona-bedingten Auflagen.