

Zukunft – aber wie?

Kommt der Strom auch morgen noch aus der Steckdose?

Ganztägige Konferenz mit Podiumsdiskussion

18. Juli 2022, 9:30 bis 17:30 Uhr bei TÜV SÜD AG in München



Zeit	Thema/Titel	Referent
09:30 Raum Chiemsee	Begrüßung und einleitende Worte	Christoph Huß, Vorsitzender des VDI e.V. Landesverbandes Bayern
	Grußwort und Hinweise zur Veranstaltungsreihe	Johann Horn, Bezirksleiter der IG Metall Bezirk Bayern
	Videogrußbotschaft	Hubert Aiwanger, MdL - Bayerischer Staatsminister für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie sowie stellvertretender Ministerpräsident
10:00 Raum Chiemsee	IMPULSREFERATE Energie und Klimaneutralität Deutschland bis 2045	Philipp Litz - Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) Energie und Klimaneutralität Deutschland bis 2045
	Energie-Szenarien	Dr. Wilhelm Kuckshinrichs - Head of Institute of Energy and Climate Research - Systems Analysis and Technology Evaluation (IEK-STE), Forschungszentrum Jülich GmbH

11:30 - 12:30 Mittagspause

12:30 -
14:00

**Forum I
Raum Chiemsee**

**Grüner Strom konserviert und haltbar:
Energieerzeugung, -Speicherung und innovative
Systemführung**

Severin Mosek - Projektleiter Netzbooster,
TransnetBW GmbH
 Dr. Sebastian Pfaller - Lead Asset Management,
TenneT TSO GmbH
 Prof. Dr.-Ing. Hartmut Spliethoff - Lehrstuhl für
Energiesysteme, TU München

*Moderation: Dr. Andrea Fehrmann - IG Metall Bayern,
Industriepolitik*

**Forum II
Raum Königssee**

**Mein Kuhstall ist ein Kraftwerk:
Stromversorgung von Privathaushalten auf dem Land
und in der Stadt**

Dr. Florian Bieberbach - Geschäftsführer Stadtwerke
München GmbH
 Thomas Pfluger - Gemeinderat - Energiedorf Wildpoldsried
(Allgäu)

Moderation: Kilian Röck - IG Metall

**Forum III
Raum Ammersee**

**Gemeinsam geht es besser:
Ganzheitliche Energiesysteme und Sektorenkopplung**

Prof. Dr. Raphael Lechner - Fakultät Maschinenbau /
Umwelttechnik, Digitale Energiesysteme und
Sektorenkopplung, OTH Amberg-Weiden
 Prof. Dr.-Ing. Joachim Seifert - Institut für Energietechnik, TU
Dresden

*Moderation: apl. Prof. Dr.-Ing. János Zierath - VDI BV
Mecklenburg-Vorpommern*

**Forum IV
Raum Kochelsee**

**Der Strom ist bunt:
Wie sieht die klimaneutrale Zukunft in 2045 aus?**

Dr. Wilhelm Kuckshinrichs - Head of Institute of Energy and
Climate Research - Systems Analysis and Technology
Evaluation (IEK-STE), Forschungszentrum Jülich GmbH
 Michael Remy - BUND Naturschutz in Bayern e.V.

*Moderation: Florian Kerscher - VDI Arbeitskreis
Energietechnik*

14:15 -
15:45

Forum I Raum Chiemsee

Grüner Strom konserviert und haltbar: Energieerzeugung, -Speicherung und innovative Systemführung

Severin Mosek - Projektleiter Netzbooster,
TransnetBW GmbH
Dr. Sebastian Pfaller - Lead Asset Management,
TenneT TSO GmbH
Prof. Dr.-Ing. Hartmut Spliethoff - Lehrstuhl für
Energiesysteme, TU München
*Moderation: Dr. Andrea Fehrmann - IG Metall Bayern,
Industriepolitik*

Forum II Raum Königssee

Mein Kuhstall ist ein Kraftwerk: Stromversorgung von Privathaushalten auf dem Land und in der Stadt

Dr. Florian Bieberbach - Geschäftsführer Stadtwerke
München GmbH
Thomas Pfluger - Gemeinderat - Energiedorf Wildpoldsried
(Allgäu)
Moderation: Kilian Röck - IG Metall

Forum III Raum Ammersee

Gemeinsam geht es besser: Ganzheitliche Energiesysteme und Sektorenkopplung

Prof. Dr. Raphael Lechner - Fakultät Maschinenbau /
Umwelttechnik, Digitale Energiesysteme und
Sektorenkopplung, OTH Amberg-Weiden
Prof. Dr.-Ing. Joachim Seifert - Institut für Energietechnik, TU
Dresden
*Moderation: apl. Prof. Dr.-Ing. János Zierath - VDI BV
Mecklenburg-Vorpommern*

Forum IV Raum Kochelsee

Der Strom ist bunt: Wie sieht die klimaneutrale Zukunft in 2045 aus?

Dr. Wilhelm Kuckshinrichs - Forschungszentrum
Jülich GmbH
Michael Remy - BUND Naturschutz in Bayern e.V.
*Moderation: Florian Kerscher – VDI Arbeitskreis
Energietechnik*

16:00 - 17:30

Podiumsdiskussion im Raum Chiemsee

Technisch ist die Energiewende bereits heute möglich. Doch was ist politisch gewollt und gesellschaftlich zumutbar?

Thorsten Dietz - Direktor Large Projects DC, TenneT TSO GmbH
Christoph Huß - Vorsitzender des VDI e.V. Landesverbandes Bayern
Dr. Bernhard Langhammer - Sprecher ChemDelta Bavaria Chemiepark Gendorf
Franz Xaver Peteranderl - Präsident des Bayerischen Handwerkstages
Beate Rohrig - Landesbezirksleiterin der IGBCE Bezirk Bayern
Katharina Schulze, MdL - Fraktionsvorsitzende B'90/Die Grünen im Bayerischen Landtag
Moderation: Dirk Vilsmeier – Bayerischer Rundfunk

Durch das gesamte Programm führen:

Dr. Sandra Siebenhüter - IG Metall Bezirksleitung Bayern, Team Transformation
Andreas Wüllner, Vorsitzender des VDI Bezirksvereins München, Ober- und Niederbayern e.V.

Veranstaltungsdaten

Datum: Montag, 18. Juli 2022
Beginn: 9:30 bis 17:30 Uhr
Ort: TÜV SÜD AG
Westendstraße 199, 80686 München
Raum: Konferenzsaal „Chiemsee“

Mit freundlicher Unterstützung der  IGBCE Landesbezirk Bayern und  VDI e.V.

www.vdi-sued.de/vdi-vor-ort/energiekonferenz