

SINTEG-Fachkongress

FLEXIBILISIEREN. DIGITALISIEREN. PARTIZIPIEREN.

19. Mai 2022
Tagungswerk Berlin

Ein Fachkongress
zur Zukunft der Energiewende



AB 09:00 EINLASS, REGISTRIERUNG UND NETZWERKEN

BLOCK A: BEGRÜßUNG UND EINFÜHRENDE WORTE

10:00 – 10:10

ERÖFFNUNG UND EINFÜHRUNG ABLAUF

Hanno Focken, ifok SINTEG-Ergebnissynthese

10:10 – 10:25

GRÜßWORT

„Aktuelle Klimaschutzstrategie der Bundesregierung“

Dr. Patrick Graichen, Staatssekretär BMWK (angefragt)

10:25 – 10:40

KEYNOTE

“Der Weg zu einem integrierten Energiesystem der Zukunft – was jetzt geschehen muss.”

Prof. Dr. Werner Beba, HAW Hamburg, Leiter des Competence Center für Erneuerbare Energien und EnergieEffizienz (CC4E)

10:40 – 11:05

VORSTELLUNG SINTEG-SYNTHESEARBEIT

*Dr. Christian Nabe, Dr. Karoline Steinbacher, Guidehouse Associate Directors,
Projektleiter Ergebnissynthese*

11:10 – 11:40 PAUSE

BLOCK B: FLEXIBILISIEREN

11:40 – 11:55

BLITZVORTRAG

„Mit Flexibilität die Transformation des Strommarktes stemmen – über Potenziale, Anwendungsfelder und Markttrends“

Tbd.

12:00 – 12:30

PANELDISKUSSION

Flexibilität und der Markt: Brauchen wir ein „Sofortprogramm“ Lastflexibilität?

Panelist:innen:

- Katharina Umpfenbach, Ecologic Institute, Coordinator Energy
- Alexander Krautz, Next Kraftwerke, Head of Business Development
- Rainer Stock, Verband Kommunaler Unternehmen e.V. (VKU),
Bereichsleiter Netzwirtschaft der Abteilung Energiewirtschaft

Moderation: Dr. Karoline Steinbacher, Guidehouse Associate Director Ergebnissynthese

12:30 – 12:45 FREIE DISKUSSION MIT PUBLIKUM

12:45 – 13:45 MITTAGSIMBISS**13:45 – 14:15****PANELDISKUSSION**

„Digitale Serviceplattformen und Flexmärkte als Enabler der Integration dezentraler Flexibilitätsoptionen?“

Panelist:innen:

- Dr.-Ing. Jessica Stephan, Bergische Universität Wuppertal, Leiterin der Forschungsgruppe „Energimärkte und Flexibilitätsmanagement“
- Dipl.-Ing. Joachim Walter, Transferstelle für Rationelle und Regenerative Energienutzung Bingen (TSB), Leitung Geschäftsbereich
- Dipl.-Ing. Nikolai Klemp, Universität Stuttgart, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Energimärkte und Intelligente Systeme am Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER)

Moderation: Dr. Christian Nabe, Guidehouse Associate Director, Projektleiter Ergebnissynthese

14:15 – 14:30 FREIE DISKUSSION MIT PUBLIKUM**BLOCK C: DIGITALISIERUNG****14:35 – 14:50****BLITZVORTRAG**

„Die Energiewende als riesiges IT-Projekt. Über Fortschritte und Herausforderungen bei der Digitalisierung unseres Energiesystems.“

Dr. Ole Langniß, Geschäftsführer Langniß Energie & Analyse

14:50 – 15:20**PANELDISKUSSION**

„Energie- und IT-Branche müssen zusammenwachsen. Wie kann das gelingen?“

Panelist:innen:

- Dr. Ole Langniß, Langniß Energie & Analyse, Geschäftsführer
- Philipp Richard, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Bereichsleiter Digitale Technologien und Start-up Ökosystem
- Dipl.-Ing Simon Köppl, Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V. (FFE) München, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Leiter der Bayerischen Koordinationsstelle Reallabore

Moderation: Dr.-Ing. Mathias Uslar, OFFIS, Gruppenleiter im FuE-Bereich Energie

15:20 – 15:35 FREIE DISKUSSION MIT PUBLIKUM**15:40 – 16:10 PAUSE**

BLOCK D: PARTIZIPIEREN

16:10 – 16:25

BLITZVORTRAG

„Smart Cities, Smart Grids, Smart Homes – Akzeptanz von Zukunftstechnologien als Herausforderung und Chance für die Energiewende“

Dr.-Ing. Albrecht Reuter, Fichtner IT Consulting GmbH, Geschäftsführer

16:25 – 16:40

BLITZVORTRAG

„Über die Rolle von Nutzer:innen und multidisziplinären Konsortien für die nachhaltige Transformation des Energiesystems“

Dr. Tanja Tötzer, Austrian Institute of Technology GmbH (AIT), Senior Expert Advisor

16:40 – 17:10

PANELDISKUSSION

„Praxis und Perspektiven neuer Akzeptanzinstrumente, Partizipationsformate, Dialog- und Kommunikationskampagnen“

Panelist:innen:

- Dipl.-Psych. Jan Hildebrand, Institut für Zukunftsenergie und Stoffstromsysteme (IZES), Arbeitsfeldleiter Umweltpsychologie
- Thomas Götz, Wuppertal Institut, Co-Leiter des Forschungsbereichs Energiepolitik
- Frank Glanert, EWE Digital Factory, Abteilung Business Development
- Dr.-Ing. Stefan Werner, Easy Smart Grid GmbH, Solution Manager

Moderation: Janina Grimm-Huber, ifok GmbH, Consultant Klima & Energie

17:10 – 17:25 FREIE DISKUSSION MIT PUBLIKUM

BLOCK E: ABSCHLUSS & GET-TOGETHER

17:30 – 17:40

ZUSAMMENFASSUNG

Hanno Focken, ifok SINTEG-Ergebnissynthese

17:40 – 17:45

ABSCHLUSSWORTE

Dr. Ralf Sitte, BMWK, Leiter Referat Digitalisierung der Stromnetze

17:45 – END

GET-TOGETHER

Ausklang der Veranstaltung bei Getränken und Snacks