

## Neue Technologien und Flexibilitäten der Stromsysteme in Deutschland und Frankreich: Digitalisierung, Sektorkopplung, neue Gebräuche

Donnerstag, 3. Februar 2022

Online-Veranstaltung  
In Partnerschaft mit der Messe E-World 2022

Das Side Event wird von Sven Rösner (DFBEW) moderiert. Sie wird auf Französisch und Deutsch verdolmetscht. Anmeldungen auf [www.dfbew.eu](http://www.dfbew.eu)

- AB 09.00 UHR EMPFANG DER TEILNEHMER**
- 09.00-09.10 Uhr Begrüßung  
— Sven Rösner, Geschäftsführer, Deutsch-französisches Büro für die Energiewende (DFBEW)
- 09.10-09.25 Uhr Einführung: Neue Technologien und Energiewende – Herausforderungen und Chancen für das Stromsystem  
— Valérie Besson, Partner, Leiterin des Bereich Energie & Utilities EMA, KPMG Frankreich
- 09.25-09.30 Uhr Rückfragen
- 09.30-10.30 UHR FALLSTUDIEN: TECHNOLOGISCHE INNOVATIONEN FÜR DAS STROMSYSTEM**
- 09.30-09.45 Uhr Neue Technologien und Großverbraucher: Optimierung des Stromverbrauchs zur Sicherung eines stabilen Netzbetriebs bei zunehmenden Anteilen volatiler erneuerbarer Stromquellen  
— Heribert Hauk, Leiter Energiewirtschaft, Trimet Aluminium
- 09.45-10.00 Uhr Digitaler Zwilling: Netzprojektion und Stromnetzoptimierung  
— Hugues de Bantel, CEO, Co-founder, Cosmo Tech
- 10.00-10.15 Uhr Power-to-heat: technologische Innovation und Flexibilitätsquelle für das Stromsystem  
— Dr. Enrique Kremers, Head of Complex Systems Research & EDF Expert, Europäisches Institut für Energieforschung (EIFER)
- 10.15-10.30 Uhr Rückfragen
- 10.30-10.45 UHR VIRTUELLE KAFFE-PAUSE**
- 10.45-12.00 UHR TECHNOLOGISCHE- UND ENERGIEWENDE: CHANCEN, HERAUSFORDERUNGEN UND PERSPEKTIVEN**
- 10.45-10.55 Uhr Keynote: Investitionsbedarfe und Herausforderungen für eine klimaneutrale Industrie  
— Dr. Daniel Römer, Senior Economist, Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)

Partner:



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

Effort  
Égalité  
Territorialité

10.55-12.00 Uhr

**Panel: Zwischen Überlegungen auf Mikro- und Herausforderungen auf Makroebene – Digitalisierung als Vektor der Energieeffizienz**

- Yves Barlier, Abteilungsleiter Planung, Studien und Smart Grids Projekte, Enedis
- Murielle Gagnebin, Senior associate, Energiepolitik Europa, Frankreich und Deutschland, Agora Energiewende
- David Glijer, Chief Digital Officer & Leiter des Bereichs “Digitale Transformation”, ArcelorMittal Frankreich
- Sebastian Schaule, Referent Energie, Bitkom

12 UHR

**ENDE DER ONLINE-KONFERENZ**

Partner:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:

