

5. IRES SYMPOSIUM

SPEICHER UND FLEXIBILITÄTSOPTIONEN IN DER INFRASTRUKTURPLANUNG FÜR DIE ENERGIEWENDE

Die Dekarbonisierung des Energiesektors setzt einen massiven Ausbau Erneuerbarer Energien voraus, um auch die bisher vernachlässigten Sektoren Wärme, Verkehr und Industrie möglichst emissionsfrei zu versorgen. Der umfassende Umbau des Energiesystems wirkt sich dabei vor allem auf die Kernkomponente Infrastruktur aus.

Beim IRES-Symposium am 08. November 2018 diskutieren Experten aus Wissenschaft, Gesellschaft und Politik vielfältige Aspekte dieser Thematik und suchen Antworten auf folgende Leitfragen: Welche Anforderungen an die Infrastruktur gibt es? Sind die Ausbauszenarien und die ihnen zugrunde liegenden Annahmen realistisch? Welche Rolle können Speicher- und Flexibilitätsoptionen spielen? Sind die jeweiligen Infrastrukturvorhaben und -planungen der Sektoren Strom, Gas und Wärme synchronisiert?

Mit freundlicher Unterstützung



VRD STIFTUNG
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN

Medienpartner

Energiekommune

Solarthemen

HZwei
DAS MAGAZIN FÜR WASSERSTOFF UND
BRENNSTOFFZELLEN

enerope



et ENERGIEWIRTSCHAFTLICHE
TAGESFRAGEN
ZEITSCHRIFT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT, TECHNIK UND UMWELT

SolarServer
Global Solar Industry Website

EUROSOLAR e.V.
Kaiser-Friedrich-Str. 11
53113 Bonn
0228 - 36 23 73
www.eurosolar.org

EUROSOLAR
Europäische Vereinigung für
Erneuerbare Energien e.V.

IRES Symposium

5. IRES-SYMPOSIUM

SPEICHER UND FLEXIBILITÄTSOPTIONEN IN DER INFRASTRUKTURPLANUNG FÜR DIE ENERGIEWENDE

08.11.2018

VKU-Forum, Berlin

VKU
FORUM

EnergieAgentur.NRW

EUROSOLAR
Europäische Vereinigung für
Erneuerbare Energien e.V.

08.11.2018

5. IRES SYMPOSIUM PROGRAMM

12:30 Einlass mit Mittagssnack

13:30 Grußworte

- EUROSOLAR e.V
- EnergieAgentur.NRW

13:50 Einführung

- **Aktuelle Maßnahmen für einen netzsynchronen Ausbau der EE: Hemmnisse & Herausforderungen**
Dr. Michael Ritzau, BET Büro für Energiewirtschaft

- **Netzausbau und -optimierung im Übertragungs- und Verteilnetz.**

Statements und Diskussionsrunde
(Moderation: Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer,
RWTH Aachen)

mit Vertretern von:

- Das Ministerium: BMWi, Michael Schultz (angefragt)
 - Der Übertragungsnetzbetreiber: Amprion, Dr. Erik Riedel
 - Der Verteilnetzbetreiber: WSW Netz, Dr. Frank Pieper
 - Die Erneuerbaren: EUROSOLAR, Dr. Fabio Longo
 - Das Ministerium: MWIDE NRW, Dr. Phillip Fest
-

15:30 Kaffeepause

16:15 Wirtschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen für Energiespeicher

- **Keynote: Speicher und Sektorenkopplung für eine erfolgreiche Energiewende**
Prof. Dr. Michael Sterner, OTH Regensburg
- **Speicher im rechtlichen Niemandsland**
David Reichwein, Bredow von Valentin Herz
- **Hemmnisse aus Sicht der Speicherunternehmen**
Dr. Matthias Leuthold, RES Deutschland

Diskussionsrunde mit den Referenten
Moderiert von Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer

18:00 Kaffeepause

18:20 Politischer Abend mit Vorträgen und Diskussionsrunde

- **Keynote: Ohne Ausbau der Erneuerbaren keine Energiewende**
Bernhard Strohmayer, Bundesverband Erneuerbarer Energien

Podiumsdiskussion

mit Parlamentariern von CDU/CSU, SPD, FDP, Bündnis '90/Die Grünen, Die Linke

19:30 Abendempfang mit Imbiss