



Einladung zum Workshop

Sektorenübergreifende Planungs- und Betriebsgrundsätze für Energienetze

Im Rahmen der Energiewende befindet sich das deutsche Energieversorgungssystem durch die Abschaltung konventioneller Kraftwerke, den weiteren Ausbau der Erneuerbaren Energien sowie die Sektorenkopplung in einem fundamentalen und nie dagewesenen Wandel. Die bisher sektorentrennten Verfahren verändern sich hin zu integrierten Betrachtungen aller Energienetze.

Daher werden in diesem Workshop neue sektorenübergreifende Planungs- und Betriebsgrundsätze für Energienetze vorgestellt, die einen kostenoptimalen Ausbau erlauben. Dabei werden sektorenübergreifende automatisierte Erneuerungsstrategien und Zielnetzplanungen vorgestellt. Diese erweitern die klassischen Planungsverfahren der Stromnetze um die Energiesektoren Gas und Wärme.

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Zdrallek
Lehrstuhl für Elektrische Energieversorgungstechnik



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

gefördert durch:

EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

stadtwerke
neuss

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN
DER NEW GRUPPE

eregio



EFRE-NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

B E T
Energie. Weiter denken

Regionetz

RNG Rheinische
NETZGesellschaft



Vorträge:

Begrüßung und Einleitung

Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. Zdrallek,
Bergische Universität Wuppertal

Notwendigkeit und Potenziale einer sektorenübergreifenden Planung

Dr.-Ing. S. Patzack, B E T

Automatisierte Zielnetzplanung für Stromverteilnetze

T. Riedlinger, Bergische Universität Wuppertal

Sektorenübergreifende Zielnetzplanung mit Sektorenkopplungselementen

B. Wierzba, Bergische Universität Wuppertal

Optimierte Erneuerungsstrategie durch einen sektorenübergreifenden Ansatz

D. Ludwig, e-regio GmbH & Co. KG

Zielnetzplanung unter Berücksichtigung von Erneuerungsstrategien

S. Plötz, Rheinische NETZGesellschaft mbH

Termine: (begrenzte Teilnehmeranzahl)

Jeweils von 10:00 Uhr bis 15:30 Uhr:

- **01.06.2023**, BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH,
Alfonsstraße 44, 52070 **Aachen**
Anmeldung bis zum 18.05.2023
- **31.08.2023**, Bergische Universität Wuppertal
Rainer-Gruenter-Str. 21, 42119 **Wuppertal**
Anmeldung bis zum 17.08.2023

Anmeldung bei:

Tobias Riedlinger, Bergische Universität Wuppertal
Lehrstuhl für Elektrische Energieversorgungstechnik
Rainer-Gruenter-Str. 21, 42119 Wuppertal
E-Mail: t.riedlinger@uni-wuppertal.de

**Teilnehmerbeitrag 59 Euro zzgl. MwSt. inkl. eines
gedruckten Exemplars des Tagungsbandes**