

# SPARTENÜBERGREIFENDE NETZ- UND INVESTITIONS- PLANUNG IM KONTEXT DER KLIMANEUTRALITÄT

Technische, regulatorische und wirtschaftliche Herausforderungen

Auf dem Weg zu einer klimaneutralen Wirtschaft und Gesellschaft werden die Versorgungsnetze massiv aus- und umgebaut werden müssen. Strom- und Wärmenetze sind auf die kommenden Herausforderungen hin zu erweitern. Gasnetze sollen für Wasserstoff und grüne Gase ertüchtigt werden oder deren Nutzung wird in Frage gestellt. Um diesen Veränderungsprozess effizient zu gestalten und die Netzinfrastruktur so zu entwickeln, dass diese den zukünftigen Anforderungen der Wärmeversorgung, der Mobilität und der dezentralen bzw. zentralen Strom- und Wärmeerzeugung insgesamt gerecht wird, sollte eine integrierte, spartenübergreifende Netz- und Investitionsplanung erfolgen.

Ziel ist dabei, sowohl die technischen als auch die regulatorischen und wirtschaftlichen Fragestellungen integriert zu betrachten. Denn um eine Planung aufzusetzen, die sowohl die technischen als auch die finanziellen Anforderungen erfüllt, sollten diese Themengebiete eng verzahnt werden.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

## Themen

- Was ist der aktuelle Stand der **Szenarien zur Entwicklung des Energiebedarfs** und der Strom- sowie der Wärme-erzeugung, der nachhaltigen Wärmeversorgung und der Elektromobilität mit Auswirkungen auf die Netzinfrastruktur?
- Welche **Veränderungen** ergeben sich dadurch für die **Strom-, Gas- und Wärmenetze**?
- Wie kann eine integrierte **Mehrsparten-Netzplanung** erfolgen, um einen effizienten Netzausbau und -umbau zu ermöglichen?
- Welche **finanziellen, wirtschaftlichen und regulatorischen Rahmenbedingungen** sind bei der Erstellung der zugehörigen Investitionspläne zu berücksichtigen?
- Welche **Fallbeispiele für ausgewählte Netzgebiete** können entwickelt werden, um typische Netzstrukturen mit bestimmten Erzeugungs- und Verbrauchsmustern mit entsprechenden Netztopologien zu bewerten?
- Welche **wirtschaftlichen Auswirkungen** lassen sich auf Grundlage der spartenübergreifenden Netz- und Investitionsplanung für das eigene Unternehmen ableiten?

## Termin und Veranstaltungshinweise

**16. Juni 2023 als Webinar**

**Uhrzeit: 10:00 – 12:00 Uhr**

### Seminarkosten:

Für Premium-Mitglieder des Netzwerks Regulierte Netze ist die Veranstaltung **kostenfrei**.

Für Basis-Mitglieder des Netzwerks Regulierte Netze betragen die Seminarkosten **95,- EUR zzgl. USt.**

Allgemein betragen die Seminarkosten **190,- EUR zzgl. USt**

Weitere Informationen zum Ablauf erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

## Anmeldung:



Online unter  
[www.roedl.de/seminare](http://www.roedl.de/seminare)



oder per E-Mail an  
[seminare@roedl.com](mailto:seminare@roedl.com)



## Kontakt für organisatorische Fragen:

Claudia Winter • T +49 911 9193 1751 • [seminare@roedl.com](mailto:seminare@roedl.com)

## Ihre Ansprechpartner



**DR. MATTHIAS KOCH**

Dr.-Ing., MBA, CVA  
Partner

Rödl & Partner

T +49 221 9499 092 16  
[matthias.koch@roedl.com](mailto:matthias.koch@roedl.com)



**CHRISTOPH SPIER**

Diplom-Volkswirt  
Associate Partner

Rödl & Partner

T +49 221 9499 092 18  
[christoph.spier@roedl.com](mailto:christoph.spier@roedl.com)



**MATTHIAS LENZ**

Geschäftsfeldleiter Netzplanung und Netzbetrieb

Fraunhofer IEE

T +49 561 7294 209  
[matthias.lenz@iee.fraunhofer.de](mailto:matthias.lenz@iee.fraunhofer.de)

**NETZWERK**  
**REGULIERTE NETZE**



<http://www.roedl.de/nwrn>