

Digitale Session

Regionale Umsetzung nationaler Vorgaben

Wann?

10. Juni 2021

10:00 - 11:00 Uhr

Wo?

Online bei MS Teams

In Kooperation mit
Fraunhofer CINES

Regionale Umsetzung nationaler Vorgaben

Die Erreichung der verschärften Ziele des neuen Klimaschutzgesetzes wird besonders bis 2030 eine völlig neue Dynamik in allen Bereichen der Energiewende erfordern. Wie diese Wege Schritt für Schritt umgesetzt werden können, ist zurzeit noch unklar. Eine der größten Herausforderungen für die Erreichung der Klimaziele ist die Diskrepanz zwischen deutschlandweiter Energiewende und lokaler Umsetzung.

Netzbetreiber und Stadtwerke stehen dabei vor der Herausforderung, die eigenen Prozesse und Planungen mit ihren regionalen Besonderheiten an den komplexen nationalen Kontext anzupassen. Die verschiedenen Fragestellungen mit ihren regionalen Besonderheiten müssen in den Fokus rücken, wie zum Beispiel die Einbindung von Quartierskonzepten in die umgebende Netzinfrastruktur oder die automatisierte Integration von Power-to-Gas (PtG) Anlagen in das Erdgasbestandsnetz.

Die Leitfrage, die sich immer wieder stellt, lautet in diesem Kontext: „Wie können die neuen verschärften Ziele des Klimaschutzgesetzes in unseren regionalen Kontext und die Planungsprozesse integriert werden?“

Auf einen Blick

- Zukunftsszenarien entwickeln – Simulation, Analyse und Optimierung von Energienetzen
- Einbindung von Quartierskonzepten in die umgebende Netzinfrastruktur
- Spartenübergreifende Netzoptimierung – Simulation und wirtschaftliche Optimierung
- Unterstützung bei all Ihren Fragestellungen zu Energieinfrastrukturen

Melden Sie sich online an:

<https://s.fhg.de/nes-sofie>