

KWK-Projekte zukunftsfähig umsetzen: zwischen rechtlichen Spielräumen und wirtschaftlichem Druck

Aktuelle Rahmenbedingungen nach dem novellierten KWK-Gesetz, Fördermöglichkeiten
und erfolgreiche Praxisbeispiele

PROGRAMM

» 13:00

Herzlich willkommen

Begrüßung

Annika Herzhoff, Senior Fachgebietsleiterin für Energietechnik und
Systemintegration, VKU

Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool

VKU Akademie

Ausblick auf die Themen des Web-Seminars

Annika Herzhoff, Senior Fachgebietsleiterin für Energietechnik und
Systemintegration, VKU

» 13:10

Impuls: Kraft-Wärme-Kopplung als wichtiger Baustein für eine zukunftsfähige Energiewende

- Rolle der Kraft-Wärme-Kopplung für die Energiewende
- Wärmeagenda der neuen Bundesregierung und Neuerungen des KWKG
- Zusammenspiel mit weiterem Förderrahmen für Wärmenetzsysteme (BEW und BEG)

Annika Herzhoff, Senior Fachgebietsleiterin für Energietechnik und
Systemintegration, VKU

» 13:25

Projektentwicklung für innovative und erneuerbare Anlagen - juristischer Blick auf die Umsetzungspraxis

- Projektplanung und -entwicklung von KWK-Anlagen aus der Praxis für die Praxis
 - Schritte von der Konzeptphase bis zur Umsetzung
 - Klassische Stolpersteine und wie man sie elegant umschiffet
 - Sektorenkopplung und Kooperationen (v.a. mit privaten Unternehmen)
 - Berücksichtigung der aktuellen KWKG 2025-Regelungen
- Förderbedingungen Schwerpunkt iKWG: Anforderungen und Abläufe / Hinweise zur innovativen KWK (KWKG-Ausschreibungsverordnung)
 - Notwendige behördliche Genehmigungen
 - Auswirkungen der KWKG 2025-Novelle auf Genehmigungsprozesse

Dr. Julia Wiemer, LL.M., Partnerin im Kartellrecht und Energierecht,
Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB

Praxisbeispiel: 3 Flußwärmepumpen für das iKWK-Projekt „PowerLahn“ in Gießen

- Einblicke in das Projekt und den aktuellen Projektstand
- Erfahrungsbericht über den Planungs- und Genehmigungsprozess
 - Einbindung verschiedener Behörden: Timing und Relevanz von Zuständigkeiten und Ansprechpartnern
 - Einbindung des iKWK-Systems in das bestehende Fernwärmenetz
- Transparente Kommunikation intern wie extern als wichtiger Hebel für den Projekterfolg

Heiko Schmitt, Projektleitung, Stadtwerke Gießen AG

Praxisbeispiel: Integration von Luft-Wasser-Wärmepumpen in das iKWK-System des Heizkraftwerks Hermsdorf

- Der Weg von der Biomasse zum iKWK-System
- Bewältigung regulatorischer und finanzieller Hürden während der Projektentwicklung
- Lessons Learned aus der Projektumsetzung
- Erste Erfahrungswerte seit der Inbetriebnahme

Steffen Brandt, Betriebsingenieur Erzeugungsanlagen, Stadtwerke Jena Netze GmbH

Praxisbeispiel: KWK innovativ realisiert - die neue Energiezentrale in Stralsund

- Kurze Vorstellung der technischen Innovation des Gesamtsystems
- Kombination aus BHKW-Modulen und Ammoniak-Wärmepumpen zur optimalen Ausnutzung der Abgaswärme
- Bewältigung regulatorischer und finanzieller Hürden
- Wirtschaftlichkeit trotz CO₂ Bepreisung
- Impuls für die Weiterentwicklung gesetzlicher Rahmenbedingungen in der Energiewende
- Zusatz: kurze Einblicke in die neue iKWK-Anlage mit Solarthermie

Ralf Bernhardt, Geschäftsführer, Stadtwerke Stralsund Energie GmbH

Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.**Ende des Web-Seminars**

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 06.02.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/kwk-projekte-zukunftsfahig-umsetzen-zwischen-rechtlichen-spielraeumen-und-wirtschaftlichem-druck>.