

VKU-Web-Seminar / 18.06.2025 / 13:00 - 16:30 Uhr

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 umschifft
 - Sektorenkopplung und Kooperationen (v.a. mit privaten Unternehmen)
 - Berücksichtigung der aktuellen KWKG 2025-Regelungen
• Förderbedingungen Schwerpunkt iKWK: Anforderungen und Abläufe / Hinweise zur innovativen KWK (KWK-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

› 14:10

Pause

› 14:25

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 Fernwärmennetz
- Transparente Kommunikation intern wie extern als wichtiger Hebel für den Projekterfolg

Heiko Schmitt, Projektleitung, Stadtwerke Gießen AG

› 15:05

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

› 15:45

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

› 16:25

Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.

› 16:30

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-zukunftsfaehig-umsetzen-zwischen-rechtlichen-spielraeumen-und-wirtschaftlichem-druck>.