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 Fernwärmenetz
• 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 19.12.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/online-event/kwk-projekte-zukunftsfaehig-umsetzen-zwischen-rechtlichen-spielraeumen-und-wirtschaftlichem-druck.