

# 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 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 CO<sub>2</sub> 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 16.04.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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