VKU-Web-Seminar / 20.11.2023 / 09:00 - 12:00 Uhr

Geschäftsfelder zur Nutzung von Abwärme für die Wärmeversorgung

Erfolgreich Energieeffizienzmaßnahmen umsetzen

PROGRAMM

09:00 — **Herzlich willkommen**
Begrüßung
Nils Weil, Referent Wärmemarkt, VKU
Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool
VKU Akademie
Ausblick auf die Themen des VKU-Web-Seminars
Nils Weil, Referent Wärmemarkt, VKU

09:10 — **Überblick: Optionen für die Abwärmenutzung in der Kommunalwirtschaft**
• Regulatorische Rahmenbedingungen
• Potential für kommunale Unternehmen
Nils Weil, Referent Wärmemarkt, VKU

09:30 — **Chancen und Risiken der Abwärmenutzung für kommunale Unternehmen**
• Potenziale und Anwendungsmöglichkeiten
• Wirtschaftlichkeit und Förderung
• Risikomanagement
Benjamin Richter, Partner, Rödl & Partner GmbH

10:10 — **Best-Practice: Mit Daten heizen - Grüne Wärme für rund 3700 Dresdner Haushalte**
• Errichtung einer 3,8 MWth-Wärmepumpenanlage für das Dresdner Fernwärmenetz
• Verarbeitung der Abwärme des Hochleistungsrechners der TU Dresden
• Pilotprojekt für die Nutzung typischer Abwärmequellen im städtischen Bereich zur Dekarbonisierung der Fernwärmeversorgung
Stefan Hellfritsch, Projektleiter, SachsenEnergie AG / Stadtwerke Dresden GmbH

10:40 — **Pause**

10:55 **Best-Practice: Industrielle Abwärmenutzung zur Dekarbonisierung der Leipziger Fernwärme**

- Initiativen zur Transformation der Fernwärme - Leipziger Wärme 2038
- Nutzung industrieller Abwärme des Industrie- und Chemiestandortes Leuna
- Syngien nutzen über Sektorenkopplung
  - Kühlbedarf der Industrie
  - Wärmebedarf der Stadt
  - Wasserstoffoptionen

Marcus Krüger, Projektleiter / Spezialist lokale Energiesysteme, Stadtwerke Leipzig GmbH

11:25 **Nutzung von Abwärme aus Abfall und Abwasser im Hamburger Fernwärmenetz**

- Abwärme aus Abfall und Abwasser als Baustein der Dekarbonisierung
- Herausforderungen bei der Integration von Abwärme in ein Fernwärmenetz
- Praxisbeispiele für die Nutzung von Abfall und Abwasser als Wärmequelle

Benjamin Oest, Strategisches Assetmanagement, Hamburger Energiewerke GmbH

11:55 **Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.**

12:00 **Ende des VKU-Web-Seminars**

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!
Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 07.11.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/online-event/geschaeftsfelder-zur-nutzung-von-abwaerme-fuer-die-waermeversorgung.