

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 08.11.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

https://www.kommunaldigital.de/online-event/geschaeftsfelder-zur-nutzung-von-abwaerme-fuer-die-waermeversorgung.