

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 09.01.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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