

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 Fernwärmennetz • 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
- Synergien 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 Fernwärmennetz

- Abwärme aus Abfall und Abwasser als Baustein der Dekarbonisierung
- Herausforderungen bei der Integration von Abwärme in ein Fernwärmennetz
- 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>.