

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 03.05.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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