



Einladung zum

Transfertag Kommunale Wärmeplanung

an der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe

20. September 2024, 9:00 – 15:30 Uhr in Detmold

Deutschland und Europa stehen vor der Transformation des Energiesystems. Dabei betrifft insbesondere die Kommunale Wärmeplanung auch die regionalen und dezentralen Strukturen und stellt hohe Anforderungen an individuelle Lösungen vor Ort.

Die langfristigen Herausforderungen der kommunalen Wärmeplanung können nur bewältigt werden, wenn die Akteure vor Ort auf den Ebenen der Kommunen und Energieversorger, aber auch der Hausbesitzer und Unternehmen eng zusammenarbeiten. Nur mit der notwendigen Akzeptanz lassen sich Nah- und Fernwärmenetze realisieren oder klimagerechte Quartiere umsetzen, Abwärme sinnvoll nutzen oder dezentrale Speicherkonzepte realisieren.

Hierfür bedarf es eines regen Austausches sowie einer großen Transparenz auf lokaler Ebene. Die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe ist Ansprechpartner und Begleiter für viele Aspekte der kommunalen Wärmeplanung in der Region.

Im Rahmen des Projektes CO2Bau richtet die TH OWL in Zusammenarbeit mit *Lippe zirkulär* daher den „Transfertag Kommunale Wärmeplanung“ aus, um die regionalen Akteure der unterschiedlichen Ebenen zusammenzubringen und gemeinsam mit der Wissenschaft einen Blick auf die aktuellen und langfristigen Herausforderungen der kommunalen Wärmeplanung in der Region zu werfen.

Die Kooperationsplattform CO2Bau bietet die Möglichkeit des Austauschs, der Kommunikation und der Entwicklung von Zukunfts-Kompetenzen innerhalb einer branchenübergreifenden Community im Themenbereich der Nachhaltigkeit im Bau, der Sanierung und dem Betrieb von Gebäuden.

Zielgruppen des Formates sind Vertreterinnen und Vertreter von Kommunen, Energieversorgern, Unternehmen, Wissenschaft und der Zivilbevölkerung. Die Veranstaltung bietet mit Fachvorträgen und Gelegenheiten zum Netzwerken eine Plattform, um die kommunale Wärmeplanung in der Region konzeptionell voranzutreiben.

Jetzt anmelden über [Transfertag Kommunale Wärmeplanung \(eveeno.com\)](https://www.eveeno.com)



Transfertag Kommunale Wärmeplanung am 20.09.2024 in Detmold

Programm

09:00 Uhr Registrierung

09:30 Uhr *Grußwort*

Dr. Miriam Mikus

Stadt Detmold, Erste Beigeordnete und Kämmerin

09:40 Uhr *Keynote Speech: Regeneratives Wirtschaften: Ein neuer Rahmen für zukunftsfähigen Unternehmenserfolg*

Prof. Dr. Stephan Hankammer

Alanus Hochschule für Kunst und Gesellschaft

10:40 Uhr *Kommunale Wärmeplanung - Rahmenbedingungen und Herausforderungen vor Ort*

Prof. Dr.-Ing. Susanne Schwickert und Timo Broeker

Technische Hochschule OWL, Institut für Energieforschung

11:10 Uhr *Wärmeplanung im Kontext einer ganzheitlichen Energiewende*

Prof. Dr.-Ing. Henning Meschede

Universität Paderborn, Fachgebiet Energiesystemtechnik

11:40 Uhr Kaffeepause und Netzwerken

12:10 Uhr *Flexible Strompreise - Ein Vorteil für die Energiewende*

Prof. Dr. rer. nat. Johannes Üpping

Technische Hochschule OWL, Institut für Energieforschung

12:40 Uhr *Lösungsansatz für die kommunale Wärmeplanung*

Dr.-Ing. Steve Flechsig

Westfalen Weser Netz GmbH

13:10 Uhr *Was verbindet die Wasserwirtschaft in OWL mit der kommunalen Wärmeplanung?*

Prof. Dr.-Ing. Jörg Felmeden

Technische Hochschule OWL, FG Siedlungswasserwirtschaft



Transfertag Kommunale Wärmeplanung am 20.09.2024 in Detmold

13:40 Uhr Mittagspause mit Imbiss

14:10 Uhr *Transformationspläne zur Dekarbonisierung von bestehenden Nah- und Fernwärmenetzen*

Prof. Dr. Mario Adam

Hochschule Düsseldorf, FG Nachhaltige Energiesysteme und Energieeffizienz

14:40 Uhr *Geothermie in OWL - Seismische Messungen liefern Daten für die kommunale Wärmeplanung*

Ingo Schäfer

Geologischer Dienst NRW, Leiter Fachbereich Geothermie und Rohstoffe

15:10 Uhr Ausklang bei Kaffee und Kuchen

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Tagungsort: Casino, Gebäude 3, Campus Detmold
Emilienstraße 45, 32756 Detmold

