



BMWK - Fachtagung

Klimaschutz durch Abwärmenutzung

Fokus: Industrielle Abwärme in NRW

Turbinenhalle der Stadtwerke Düsseldorf
19. Oktober 2023 | 9:00 - 17:30 Uhr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Die Veranstaltung wird in Präsenz
durchgeführt. Eine Online-Teilnahme
ist via Live-Stream möglich.

Gesamtmoderation

Dr. Susanne Stark, Stadtwerke Düsseldorf

Mit aktiver Unterstützung von:



Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Tagungsblock - Nutzung industrieller Abwärme in NRW - Teil I

9:00 - 12:15 Uhr

Eröffnung und Begrüßung der Teilnehmenden

Dr. Charlotte Beissel, Stadtwerke Düsseldorf

Begrüßungsrede

Samir Khayat, NRW.Energy4Climate

NRW.Energy4Climate als Begleiterin der Wärmewende in NRW

Lisa Kaborn & Tania Begemann, NRW.Energy4Climate

Nutzung industrieller Abwärme zur Fernwärmeversorgung am Beispiel der Wärmekooperation mit Henkel

Igor Baum, Stadtwerke Düsseldorf

Wärmestudie NRW - Inhalte und Ausblicke hinsichtlich der Abwärmepotenziale in NRW

Nils Dering, Landesamt für Natur, Umwelt und
Verbraucherschutz NRW

Kaffeepause
10:30 Uhr



Tagungsblock - Abwärme aktuell - Teil I

14:00- 15:20 Uhr

Industrielle Abwärmenutzung: Wichtige Dekarbonisierungsoption in der kommunalen Wärmeplanung und zentrale Effizienzmaßnahme im EnEfG und aktuellen Förderprogrammen des BMWK

Dr. Ron Lipka, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

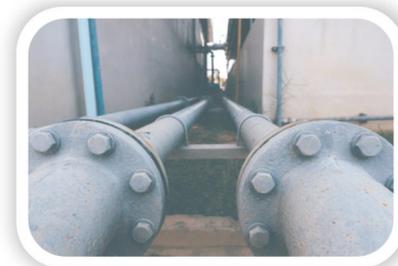
Von der Forschung in die Praxis. Wissenschaftliche Perspektiven und Ansätze für eine schnelle Umsetzung von Abwärmenutzungsoptionen

Dietmar Schüwer, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt und Energie

„Grenzenlose“ Abwärme für Kehl und Straßburg. Deutsch-französische Wärmeoperation zur grenzüberschreitenden Nutzung von Abwärme aus der Stahlproduktion

Sabine Schimetschek, Calorie Kehl-Strasbourg

Kaffeepause
15:20 Uhr



Tagungsblock - Abwärme aktuell - Teil II

15:40 - 17:30 Uhr

Industrielle Abwärme - Just do it

Johannes Dornberger, AGFW & Dr. Susanne Stark, Stadtwerke Düsseldorf

Abwärme aus einer transformierten Grundstoffindustrie - Wie viel darf's denn sein in 2040?

Prof. Dr.-Ing. Eberhard Jochem, Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien (IREES)

Effiziente Industrieprozesse durch Abwärmenutzung mittels Hochtemperatur-Wärmepumpen

Dr.-Ing. Eberhard Nicke, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Der aktuelle Rechtsrahmen für die Abwärmenutzung im Energieeffizienz- und im Wärmelieferrecht

Dr. Julian Asmus Nebel, Brahms Nebel und Kollegen

Bytes2Heat: Plattform und Tools zur Nutzung von Abwärme aus Serverzentren

Friederike Steddin, Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz (DENEFF)

Ende der Fachtagung
17:30Uhr

Anmeldung und Kontaktdaten

BMWK-Fachtagung „Klimaschutz durch Abwärmenutzung - Industrielle Abwärme in NRW“
Turbinenhalle der Stadtwerke Düsseldorf | Online-Teilnahme via Live-Stream
19. Oktober 2023 | 9:00 - 17:30 Uhr

per Fax: +49 681 7617999
per Email: schlichter@izes.de

Hiermit melde ich mich für die BMWK-Fachtagung „Klimaschutz durch Abwärmenutzung“ am Donnerstag, den 19. Oktober 2023 | 9:00 bis 17:30 Uhr an.

Titel / Vor- und Nachname:

Funktion:

Unternehmen / Institution:

Postfach / Straße:

PLZ / Ort:

Telefon / Telefax:

E-Mail:

TEILNAHME:

- Präsenz Online (via Live-Stream)
- Exkursion am 18. Oktober, 13:00 Uhr ab HBF Düsseldorf (begrenzte Teilnehmeranzahl)
- Stakeholder- Austausch am 18. Oktober, 19:00 Uhr (begrenzte Teilnehmeranzahl)

KONTAKT

Michaela Schlichter, M.A.
Tel.: +49 (0)681 844 972 73
Mail: schlichter@izes.de

Alle Events sind kostenfrei.

Die Zugangsdaten für den Live-Stream werden Ihnen nach Ihrer Anmeldung im Vorfeld der Tagung zugesendet.