

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



AWA

AWA NETZ

DAS ABWÄRME-NETZWERK



AWA NETZ – DAS ABWÄRMENETZWERK

Abwärmennutzung zum Mainstream
machen

28.11.2024, HeatExpo 2024, Dortmund

WIR KÜMMERN UNS

Abwärme zum Heizen ist noch kein Selbstläufer – wir ändern das

Kommunikation und Wissensaufbau



Ausgangssituation:

- nur 1-2% des Abwärmepotenzials werden derzeit genutzt, das möchten wir ändern

AwaNetz als „Kümmerner“ der Abwärme

- AwaNetz fester Bestandteil der Ansätze zur Abwärmestrategie des BMWK
- wir kümmern uns darum, dass Abwärme aus

- Industrie,
- Rechenzentren,
- Abwasser

seinen Weg in die Beheizung von Gebäuden und Prozessen findet

DAS PROJEKTTEAM



Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme

Hemmnisanalyse, Lösungsansätze, Bundesabwärmertagung



Irina Rau
Wissenschaftliche Mitarbeiterin



Daniela Becker
Wissenschaftliche Mitarbeiterin



Patrick Hoffmann
Wissenschaftlicher Mitarbeiter



Fachliche Begleitung d. Abwärmepilotnetzwerke



Constantin Römer
Senior Projektmanager



Janna Wortelker
Junior Projektmanagerin



Standard-Use-Cases, Projektmanagement, Netzwerke, Kommunikation, Wissensportal



Rüdiger Lohse
Geschäftsführer



Valentina Fröhlich
Projektmanagerin



René Scharr-Hochegger
Projektmanager

Auftraggeber/ Förderer

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

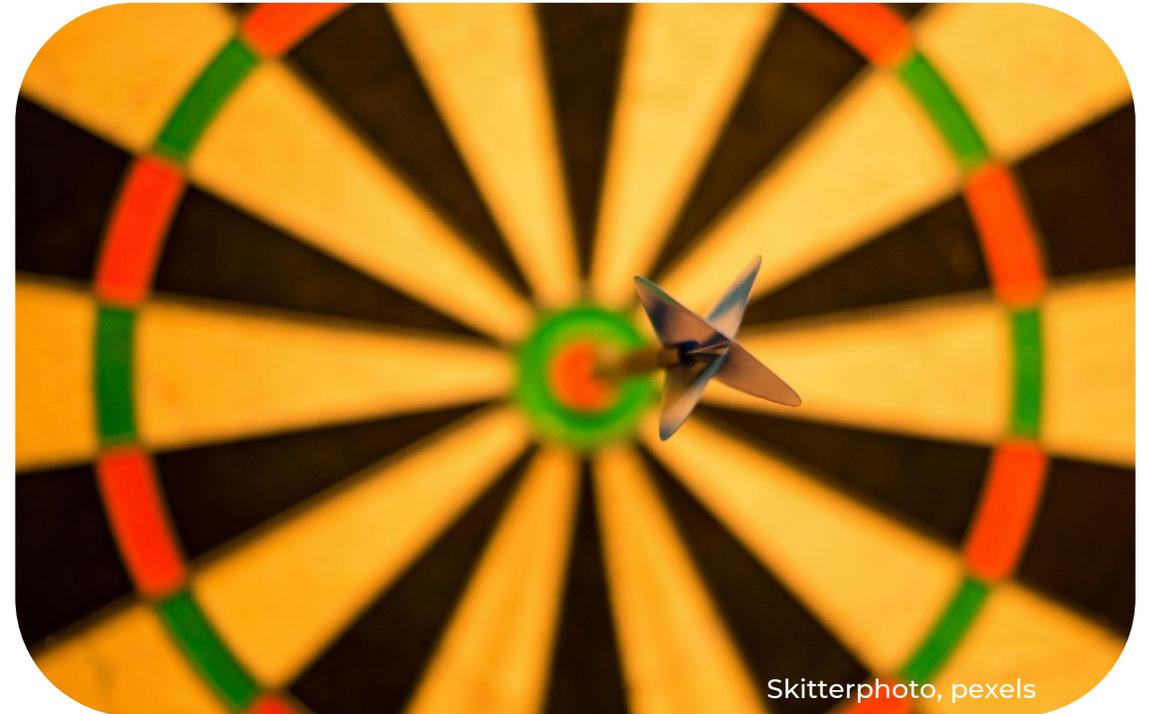
Jetzt das Team kontaktieren:



UNSERE ZIELE

So wollen wir die Abwärmenutzung gemeinsam mit Ihnen zum Mainstream machen:

- **Erfolgreiche Wärmewende:** wir tragen dazu bei, die Abwärmenutzung als Instrument zum Gelingen der Wärmewende zu etablieren.
- **Sichtbarkeit:** der Abwärmenutzung eine neue, bundesweite Bühne bieten.
- **Nutzung vereinfachen:** Hemmnisse analysieren und beseitigen.
- **Informationen** und **Tools** bereitstellen, um Abwärmenutzung zu vereinfachen.
- **Netzwerke:** Wärmebedarf, Wärmequellen und Umsetzende vernetzen und fachlich begleiten.



Skitterphoto, pexels

UNSERE PRODUKTE

Mit diesen Produkten wollen wir unsere Ziele erreichen

Standard-Use-Cases



Hemmnisse-
verstehen und
beseitigen



Abwärme-
Events
(BAT, AGs)



Leitfäden
Abwärme-
Nutzung



10 Abwärme-
Netzwerke
gründen



Wissensportal
und Marktplatz
bauen



Wirtschaftlich-
keitsrechner

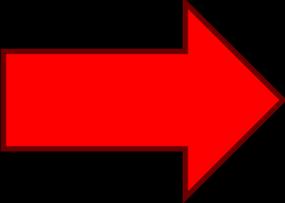


DAZU LADEN WIR SIE HERZLICH EIN

Wir freuen uns auf den Austausch und Ihren Input

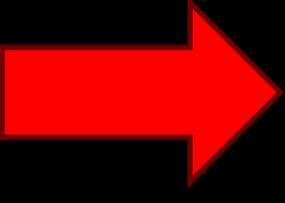
GEMEINSAM LÖSUNGEN ENTWICKELN

Wir möchten uns mit Ihnen vernetzen, um



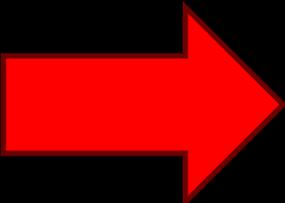
Know-How bedarfsgerecht aufzubereiten:

- Produkte: Welche weiteren Hilfestellungen benötigen Sie?
- In welchen Produktarbeitsgruppen wollen Sie mitmachen?
- Möchten Sie Ihre Best-Practice Abwärme mit uns teilen?



Netzwerke für Abwärmenutzung zu gründen:

- Abwärme - und Effizienz-Netzwerke gründen, um gemeinsam Abwärmepotenziale zu erschließen und Vorteile mitzunehmen
- Überlegen Sie ein Netzwerk zu gründen, zu erweitern?



Die Plattform für Abwärme bestmöglich nutzbar zu machen:

- Wir wollen einen Marktplatz für Abwärme bauen
- Was benötigen Sie für „Match-Making“ auf Grundlage der PfA-Daten?
- Welche Funktionen sind für Sie wichtig?

WIR HABEN VIEL VOR – MACHEN SIE MIT

Jetzt mitmachen und melden bei Interesse

Standard-Use-Cases bauen



Marktplatz für Abwärme bauen



Wirtschaftlichkeitsrechner



Leitfäden Abwärmenutzung



Abwärme-Netzwerke gründen



Rechtsfragen, Musterverträge



Jetzt mitgestalten



AWANETZ-SUPPORTER – DIE ABWÄRMECOMMUNITY

Gemeinsam die Abwärmenutzung in Deutschland voranbringen



So profitieren Sie als Awa-Supporter:

- ✓ **Newsletter:** Updates zur Abwärmenutzung
- ✓ **Sichtbarkeit Ihres Unternehmens**
- ✓ **Dabei sein:** Informationen über die wichtigsten Abwärme-Veranstaltungen



So können Sie mitwirken:

- Erfahrungen teilen und den Abwärmemarkt mitgestalten (z.B. in unseren Fachforen):
 - Rechtsfragen, Wirtschaftlichkeit, Standard-Use-Cases, Praxishandreichungen („Wie geht ...“) für das leichtere Aufsetzen von Abwärmeprojekten

**Jetzt Supporter
werden**



JETZT ANMELDEN:

„Abwärmennutzung in der Kommunalen Wärmeversorgung“ –
Online-Roundtable am 11.12.2024, 10:00-12:00 (mit KWW)





**GEMEINSAM MACHEN
WIR DIE NÜTZUNG
VON ABWÄRME ZUM
MAINSTREAM.**

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

AWA
AWA NETZ

VIELEN DANK!

in Kontakt bleiben

Ein Projekt von

IZES
Institut für ZukunftsEnergie-
und Stoffstromsysteme

empact

EDL_HUB



DISCLAIMER.

© 2024 AWA Netz. All rights reserved.

This presentation and its contents are property of AWA NETZ and are protected by copyright law. Complete or partial passing on to third parties as well as copying, reproduction, publication or any other use by third parties is not permitted.