

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,  
Bundesabwärmee-  
tagung**



**Irina Rau**  
Wissenschaftliche  
Mitarbeiterin



**Daniela Becker**  
Wissenschaftliche  
Mitarbeiterin



**Patrick Hoffmann**  
Wissenschaftlicher  
Mitarbeiter



**Fachliche  
Begleitung d.  
Abwärmepilot-  
netzwerke**



**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:

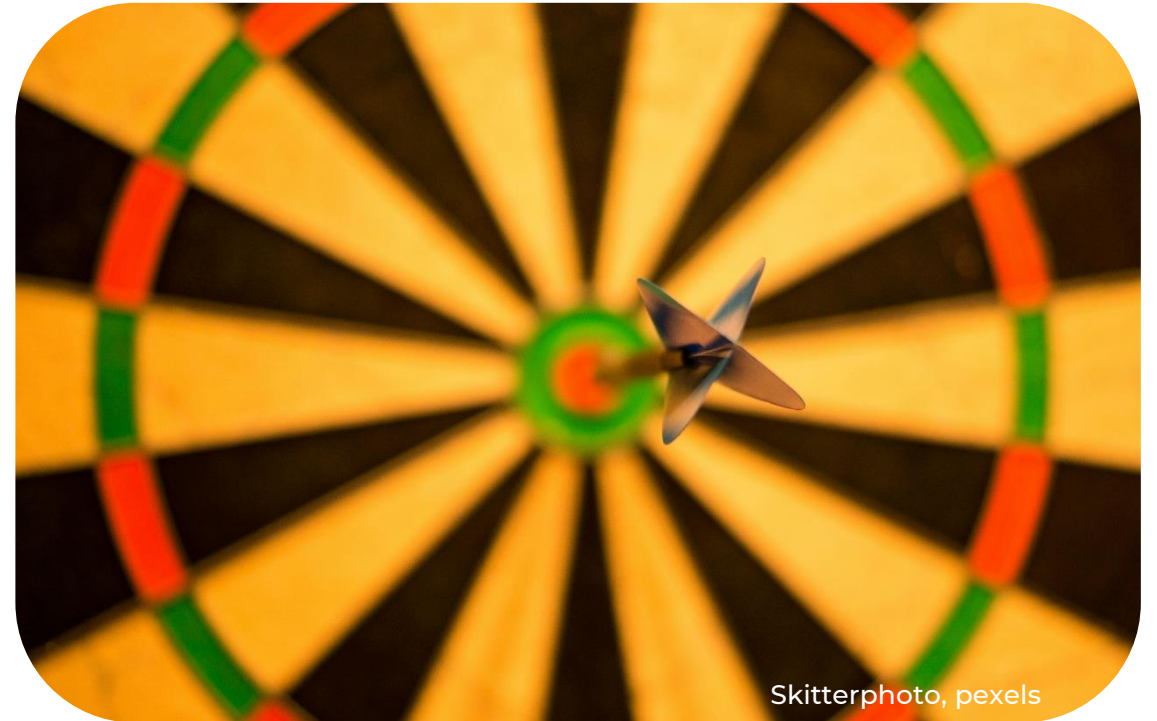




# UNSERE ZIELE

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



Abwärmenetze 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.