

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



AWA NETZ

# PROJEKT AWA NETZ

Infos und Möglichkeiten zur Teilnahme

Stand 11/2025

# RIESENPO TENZIAL NOCH FAST UNGENUTZT

Durch effiziente Nutzung von Abwärme könnten Hälfte der deutschen Haushalte beheizt werden (ca. 212 TWh)

## Situation

- Wärmenetze 2024 zu rund 72% aus fossilen Brennstoffen, Abwärme trägt ca. 8 %(\*) bei
- Ohne Abwärme keine CO<sub>2</sub>-freie Wärme: die begrenzte Verfügbarkeit von EE macht die Abwärme zur unverzichtbaren Dekarbonisierungsoption

## Problem & Chance:

- Heute werden nur weniger als 4% des Abwärmepotenzials(\*\*) genutzt

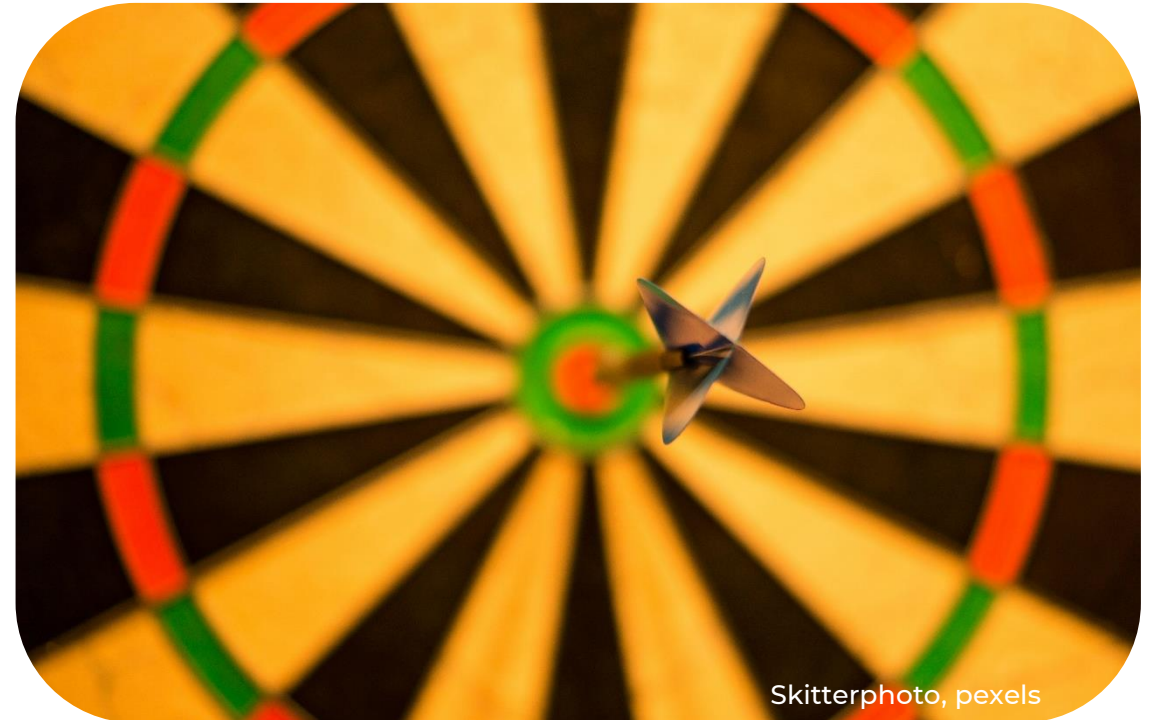


David Bartus, Pexels

# UNSERE ZIELE

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

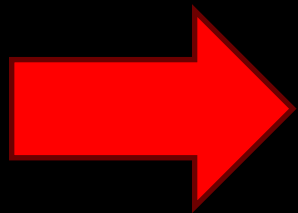
- **Erfolgreiche Wärmewende:** wir tragen dazu bei, die Abwärmenutzung als Instrument zum Gelingen der Wärmewende zu etablieren.
- **Sichtbarkeit:** der Abwärmenutzung eine neue, bundesweite Bühne bieten.
- **Nutzung vereinfachen:** Hemmnisse analysieren und beseitigen.
- **Informationen** und **Tools**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



Skitterphoto, pexels

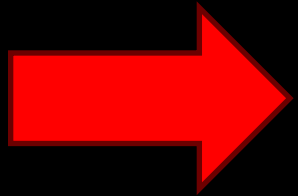
# GEMEINSAM LÖSUNGEN ENTWICKELN

Wir möchten uns mit Ihnen vernetzen, um



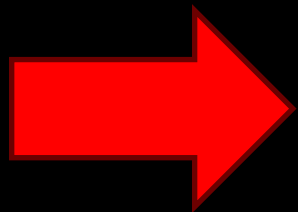
## **Know-How bedarfsgerecht aufzubereiten:**

- Produkte: Welche 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



Wirtschaftlich-  
keitsrechner



Leitfäden  
Abwärme-  
Nutzung



Abwärme-  
Netzwerke  
gründen



Rechtsfragen,  
Muster-  
verträge



**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**



# UNSERE SUPPORTER



11/2025

AwaNetz: Projektinfos



# DAS PROJEKTTEAM



Institut für ZukunftsEnergie-  
und Stoffstromsysteme

**Hemmnisanalyse,  
Lösungsansätze,  
Bundesabwärmee-  
tagung**



**Irina Rau**  
Wissenschaftliche  
Mitarbeiterin



**Daniela Becker**  
Wissenschaftliche  
Mitarbeiterin



**Juri Horst**  
Arbeitsfeldleitung  
Energienmärkte



**Fachliche  
Begleitung d.  
Abwärmepilot-  
netzwerke**



**Constantin Römer**  
Senior  
Projektmanager



**Laury Almalas**  
Projektingenieur  
Konzeption



**Carola Schlichting**  
Junior  
Projektmanagerin



**Tobias Pauthner**  
Head of Projects



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



**Rüdiger Lohse**  
Geschäftsführer



**Valentina Fröhlich**  
Projektmanagerin



**René Scharr-Hochegger**  
Projektmanager

## Auftraggeber/ Förderer

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Jetzt das Team  
kontaktieren:





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

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**AWA**  
**NETZ**

# VIELEN DANK!

in Kontakt bleiben

Ein Projekt von

**IZES**  
Institut für ZukunftsEnergie-  
und Stoffstromsysteme

**empact**

**EDL\_HUB**

