

## MOTIVATION

# ABWÄRME NUTZEN, ENERGIEKOSTEN SENKEN, CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK MINDERN

Unternehmen stehen vor der Herausforderung, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu begrenzen. Kunden und Auftraggeber verlangen weitgehend klimaneutrale Produkte und Dienstleistungen. Dies wirkt sich auf alle Produktionsprozesse entlang der Wertschöpfungskette aus.

In diesen Prozessen anfallende Abwärme kann häufig – direkt oder indirekt – in die Prozesse selbst oder andere Abwärmesenken wie Heizsysteme oder Wärmenetze integriert werden.

Nicht selten enden Abwärmeprojekte aufgrund vielfältiger Hemmnisse während der Implementierung. Das zentrale Anliegen des Kompetenzzentrums Abwärme ist es, dies zu ändern und den Weg von der Initiierung bis hin zur Umsetzung konsequent zu beschreiten.

Als neutraler Ansprechpartner, Vermittler oder Moderator bieten wir Unterstützung bei allen Schritten. Ziel des Kompetenzzentrums ist es, dass deutlich mehr sinnvolle und wirtschaftliche Projekte zur Nutzung von Abwärme in Baden-Württemberg realisiert werden.

## KONTAKT

# LASSEN SIE VON SICH HÖREN

Rufen Sie an, schicken Sie eine E-Mail, kommen Sie vorbei – nichts bringt Ideen so schnell vorwärts wie der direkte Austausch miteinander.

## KOMPETENZZENTRUM ABWÄRME ANSPRECHPARTNER

Dr. Erik Heyden T. +49 711 252841-58  
Martin Pfränger T. +49 711 252841-57  
abwaerme@umwelttechnik-bw.de  
www.abwaerme-bw.de

## UMWELTECHNIK BW GMBH

Landesagentur für Umwelttechnik und Ressourceneffizienz Baden-Württemberg

Friedrichstraße 45  
70174 Stuttgart

T. +49 711 252841-10  
F. +49 711 252841-49

info@umwelttechnik-bw.de  
www.umwelttechnik-bw.de



UMWELT  
TECHNIK  
BW

KOMPETENZZENTRUM ABWÄRME



UMWELT  
TECHNIK  
BW



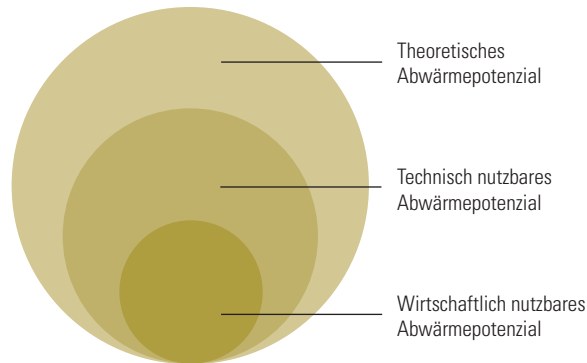
IHR WEG ZUR  
EFFIZIENTEN WÄRMENUTZUNG

**ABWÄRMEPOTENZIALE  
IDENTIFIZIEREN, BEWERTEN  
UND PRODUKTIV NUTZEN**

## ANSTOSS

# ABWÄRME IST FÜR SIE EIN THEMA? PACKEN WIR ES GEMEINSAM AN!

Unternehmen in Baden-Württemberg sind nachfragestarke Anwender von Prozesstechnologien und bieten somit beste Voraussetzungen für die Nutzung von Abwärme. Daraus kann ein wichtiger Beitrag zur Reduktion fossiler Energieträger entstehen. Zahlreiche Initiativen und Institutionen in den Bereichen Forschung, Entwicklung und Fertigung arbeiten daran, Baden-Württemberg zu einem Leitmarkt für Abwärmotechnologien zu entwickeln und den Klimaschutz aktiv voranzutreiben.



Unser Kerngeschäft ist es, Sie dabei zu unterstützen, die Potenziale von Kopplungen der Abwärmequellen und -senken Ihres Unternehmens aufzudecken. Auch beim nächsten Schritt, dem effektiven Erschließen durch technische Maßnahmen, begleiten wir Sie gerne, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Betreiben Sie thermische Prozesse, ist Abwärme für Sie auf jeden Fall relevant.

ES GIBT VIEL ZU TUN. DABEI WOLLEN WIR SIE UNTERSTÜTZEN.

## UMSETZUNG

# NUTZEN SIE GROSSE TEILE IHRER PROZESSWÄRME EINFACH ZWEIMAL

### KOMPETENZZENTRUM ABWÄRME

Das Abwärmekonzept des Landes Baden-Württemberg dient als Handlungsgrundlage des Kompetenzzentrums Abwärme. Als zentraler Akteur bringt es alle für erfolgreiche Abwärmeprojekte relevanten Parteien zusammen und wirkt unterstützend. Ziel des Kompetenzzentrums ist es, die Zahl erfolgreich umgesetzter Abwärmeprojekte im Land signifikant zu steigern.

### SPRECHSTUNDE ABWÄRME

Der Auftakt in Sachen Abwärme ist für Unternehmen in Baden-Württemberg ganz einfach und mit sehr wenig Aufwand verbunden. Im Rahmen einer Sprechstunde vor Ort kommen wir gerne zu Ihnen oder bieten Online-Termine an. Dieser erste Abwärme-Check dient der Orientierung bei der Beurteilung der Abwärmepotenziale und der Identifikation möglicher nächster Schritte.



**Martin  
Pfränger**



**Erik  
Heyden**

VEREINBAREN SIE GLEICH EINEN TERMIN MIT UNS!

## ERGEBNIS

# IHR ERFOLG? ENERGIEVERBRAUCH DAUERHAFT GESENKT!

### VERMITTLUNG ENERGIEBERATER:INNEN

Wenn Sie über vielversprechende Möglichkeiten der Abwärmennutzung verfügen, gehen Sie den nächsten Schritt und beauftragen qualifizierte Energieberater:innen oder Expert:innen zur energetischen, technischen und wirtschaftlichen Bewertung dieser Optionen. Für diese frühe Phase existiert bereits ein Förderprogramm. Die „Erstberatung Abwärme“ aus dem Programm Klimaschutz-Plus bietet eine Förderquote von 75 Prozent (max. 30 Personentage) der anfallenden Beratungskosten.

### FÖRDERUNG PROJEKTIERUNG UND UMSETZUNG

Sobald die Umsetzung von Maßnahmen beschlossen ist, geht es im nächsten Schritt an die Projektierung. Die Förderung für die konkrete Projektanbahnung ist ebenfalls über das Programm Klimaschutz-Plus zu gleichen Konditionen wie die Erstberatung Abwärme (hier: max. 100 Personentage) möglich. Für die Umsetzung von Maßnahmen zur Abwärmerückgewinnung stehen auf Bundes- und Landesebene Programme mit Förderquoten von bis zu 50 Prozent zur Verfügung.

### WERDEN SIE AKTIV

Abwärmepotenziale sinnvoll und wirtschaftlich zu erschließen

- > bedarf eines ganzheitlichen Ansatzes,
- > ist intern und extern möglich,
- > ist mit den aktuellen Förderprogrammen in allen Projektphasen sehr attraktiv.

ABWÄRMEPROJEKTE MACHEN ARBEIT. DOCH DER AUFWAND LOHNT SICH!

