

Unternehmen stehen vor der Herausforderung, ihren CO₂-Fußabdruck zu reduzieren. Die Dekarbonisierung thermischer Prozesse ist dabei einer der wichtigsten Faktoren. Neben einer klimaneutralen Erzeugung von Wärme ist die Erschließung von Abwärmepotenzialen oftmals von entscheidender Bedeutung.

In thermischen 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 jedoch aufgrund vielfältiger Hemmnisse während der Implementierung. Das zentrale Anliegen des Kompetenzzentrums Abwärme ist es, dies zu ändern, den Weg von der Initiierung bis hin zur Umsetzung konsequent zu beschreiben und die Projekte so in die Umsetzung zu bringen.

Als neutraler Ansprechpartner, Vermittler und 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.

Das Kompetenzzentrum Abwärme unterstützt produzierende Unternehmen beim Erkennen und Ausschöpfen ihrer wirtschaftlichen Abwärmepotenziale.

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:

Martin Pfränger

T. +49 711 252841-57

abwaerme@umwelttechnik-bw.de

www.abwaerme-bw.de

Umwelttechnik BW GmbH

Landesagentur für Umwelttechnik und
Ressourceneffizienz Baden-Württemberg

Kleiner Schlossplatz 13

70173 Stuttgart

T. +49 0711 252841-57

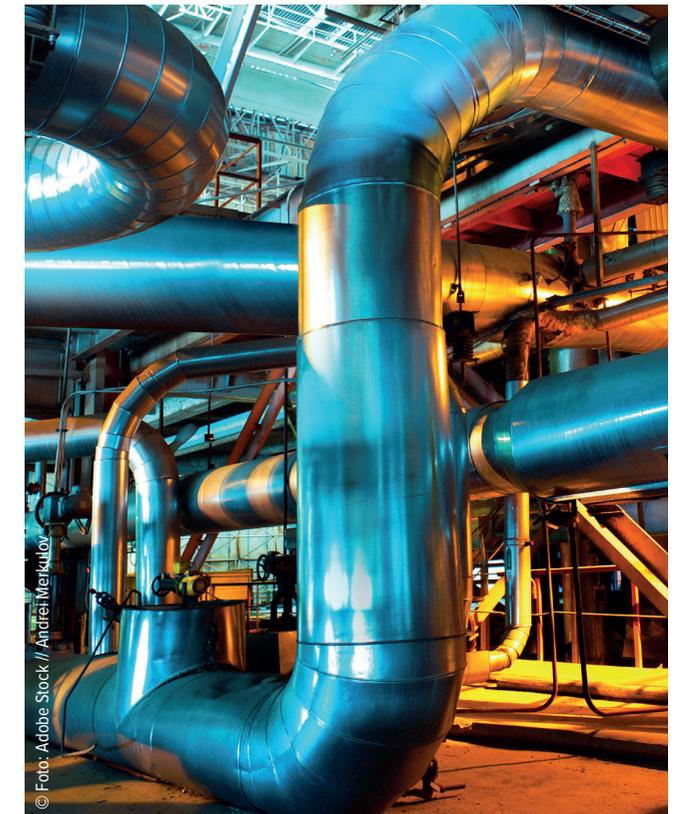
info@umwelttechnik-bw.de

www.umwelttechnik-bw.de

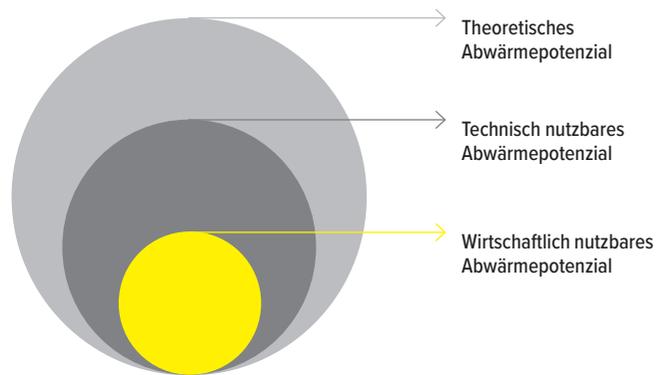


Ihr Weg zur effizienten Wärmenutzung

Abwärmepotenziale identifizieren, bewerten und produktiv nutzen.



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.

Vereinbaren Sie gleich einen Termin!



Kompetenzzentrum Abwärme

Als zentraler Akteur auf dem Gebiet der industriellen Abwärme bringt das Kompetenzzentrum alle für erfolgreiche Abwärmeprojekte relevanten Parteien zusammen und wirkt unterstützend. Dies gilt sowohl operativ bei produzierenden Industriebetrieben und Rechenzentren vor Ort als auch strategisch bei der Verbesserung der Rahmenbedingungen solcher Projekte. Ziel des Kompetenzzentrums ist es, die Zahl erfolgreich umgesetzter Abwärmeprojekte im Land signifikant zu steigern.

Abwärme-Check

Der Auftakt in Sachen Abwärme ist für Unternehmen in Baden-Württemberg ganz einfach und mit sehr wenig Aufwand verbunden. Im Rahmen einer Art 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.

Vermittlung von Dienstleistern

Wenn Sie über vielversprechende Möglichkeiten der Abwärmenutzung verfügen, gehen Sie den nächsten Schritt: Beauftragen Sie qualifizierte Expert:innen zur energetischen, technischen und wirtschaftlichen Bewertung dieser Optionen, seien es Technologieanbieter, Anlagenbauer und -planer, Ingenieurdienstleister oder Energieeffizienz- und Abwärmeberater:innen. Für diese frühe Phase existiert bereits ein Beratungsförderprogramm des Landes.

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!



Abwärme von Rechenzentren

Rechenzentren haben mit Blick auf die Abwärmenutzung andere Voraussetzungen als produzierende Industrieunternehmen. Es handelt sich um spezifische Abwärmequellen, für die der Initialcheck Abwärme aus Rechenzentren entwickelt wurde.

- Sie betreiben ein Dienstleistungs- bzw. Cloud-Rechenzentrum oder haben in Ihrem Unternehmen ein hauseigenes Rechenzentrum?
- Sie sind verantwortlich für ein Hochschul- bzw. Universitätsrechenzentrum oder ein kommunales Rechenzentrum?
- Sie bieten Infrastruktur-Technologien für DataCenter an oder sind im Bereich Planung und Bau von Rechenzentren tätig?

Dann wenden Sie sich an das Kompetenzzentrum Abwärme und profitieren Sie von den umfangreichen Angeboten.