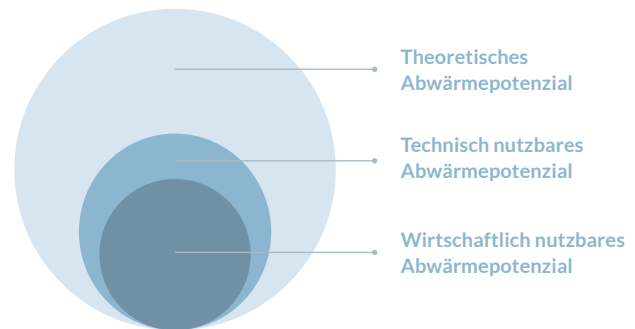


BERATUNG ZUR ABWÄRMENUTZUNG

IM RAHMEN DES KLIMASCHUTZ-PLUS PROGRAMMS

Unsere Beratungsleistung unterstützt Unternehmen und Kommunen dabei, ungenutzte Abwärme effektiv zu verwerten und somit ihre Energieeffizienz und Umweltbilanz zu verbessern. Wir bieten umfassende Unterstützung bei der konkreten Analyse und Bewertung von technisch und wirtschaftlich nutzbaren Potenzialen zur Abwärmenutzung. Die Beratungsleistungen werden für Unternehmen mit Sitz in Baden-Württemberg zu 75 % gefördert.



LEISTUNGEN IM DETAIL

- ▶ **IST-Analyse:** Ermittlung vorhandener Abwärmequellen und Differenzierung der Abwärme nach Temperaturniveau, zeitlicher Verfügbarkeit, Vermeidbarkeit sowie Lokalität – Messungen möglich.
- ▶ **Potenzialanalyse:** Einordnung und Bewertung der Abwärmequellen in technisch und wirtschaftlich nutzbare Potenziale.
- ▶ **Datenaufbereitung:** Darstellung der Ergebnisse als tabellarische Übersicht. Aufbereiten der Daten nach Anforderungen der „Plattform für Abwärme“ der Bundesstelle für Energieeffizienz (BfEE).
- ▶ **Maßnahmenentwicklung:** Entwicklung von konkreten Maßnahmen zur internen oder externen Einbindung der Abwärmequellen. Möglich sind die Kopplung mit weiteren Prozessen, die Wandlung in andere Energieformen oder die Einspeisung in ein naheliegendes Wärmenetz. Entwickelte Maßnahmen werden wirtschaftlich nach der ValERI-Methode (DIN 17463) bewertet.
- ▶ **Projektanbahnung:** Unterstützung beim Managementaufwand zur Initiierung und Vorbereitung von großen Abwärmeprojekten, einschließlich der Ausschreibung von Machbarkeitsstudien und Planungsaufträgen.
- ▶ **Fördermittelberatung:** Beratung zur optimalen Nutzung von Fördermöglichkeiten bei der investiven Umsetzung der Maßnahmen zur Abwärmenutzung.

Diese Beratungsleistung eignet sich für Kommunen, Unternehmen sowie kommunale Unternehmen und Stiftungen, die planen, ihre Energieeffizienz durch die Nutzung von Abwärme zu verbessern. Ziel ist es, sowohl ökonomische als auch ökologische Vorteile zu realisieren. Als ergänzende Leistung, welche nicht über das Klimaschutz-Plus-Programm gefördert wird, bieten wir Ihnen die Durchführung von temporären oder stationären Messungen an. Dadurch können Abwärmepotenziale präzise bewertet werden, um eine Grundlage für umsetzungsorientierte Maßnahmen zu schaffen. Bei stationären Messungen kann zudem eine Schnittstelle zum Energiemanagementsystem hergestellt werden.

Die Leistungen, welche im Rahmen der Abwärmeberatung erarbeitet werden, können direkt in einen geförderten EEW-Transformationsplan überführt werden. Dieser zeigt konkrete Maßnahmen auf, um Unternehmen auf dem Weg zur Treibhausgasneutralität vorzubereiten. Gerne unterstützen wir auch bei der Erstellung von Transformationsplänen.

Ihr Kontakt zu uns

energielenker Gruppe
Tel. 0251 27601-565
vertrieb@energielenker.de
www.energielenker.de



energielenker Gruppe
Hafenweg 15
48155 Münster