



Warme Räume durch Abwärme



Foto: RAB Halle GmbH

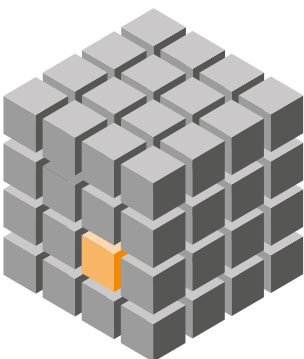
Energie effektiv verwenden

Die RAB Halle GmbH betreibt am Standort Schkopau eine mechanische Aufbereitungsanlage mit einer Vielzahl von Anlagenaggregaten. Insbesondere in den beiden installierten Vorzerkleinern fällt bei der Ölkühlung Abwärme an. Diese Abwärme sollte effektiv genutzt werden.

Wärme nutzen statt verschwenden

Durch die Installation eines Wärmetauschers ersetzt die Abwärme die bisherige Gasheizung zur Wärmebereitstellung für die Sozialbereiche. Auch der Warmwasserbedarf wird damit abgedeckt.

Durch die Gewinnung von Abwärme können **jährlich 0,02 Tonnen CO₂-Emissionen vermieden** werden, die sonst durch die Heizung mit Erdgas angefallen wären.



Träger des Projekts:

▲ **SWH. RAB**

Zeitraum der Umsetzung: 2023

Zielstellung: Deckung Warmwasserbedarf sowie Wärmebedarf der Sozialbereiche der RAB durch Abwärme der Anlagenaggregate