

## Analyse Wärme- und Kälteverbraucher Fa. Koepfer Gear GmbH



Lüftungsanlage in der Werkhalle

In einem ersten Schritt wurde der komplette Energieverbrauch der Kälte- und Wärmeverbraucher ermittelt und in einem neu erstellten Anlagenschema verdeutlicht. Auf dieser Basis ist es nun möglich, gezielt Verbrauchs- und Leistungswerte abzugleichen und Abwärme dort gezielt nutzen zu können, die ein ähnliches Temperatur- und Leistungsniveau hat und somit gleichzeitig den Kühlbedarf für die Anlagentechnik zu reduzieren.



Kompressorstationen



Heizkessel



Pumpenanlage Rückkühlsystem

### Auftraggeber:

KOEPFER Gear GmbH  
Hermann-Hagenmeyer-Str. 1  
71636 Ludwigsburg