

## Entwicklung von Energieoptimierungsmethodiken zur Verbesserung bestehender Industrieanlagen

Im Rahmen dieser externen Arbeit wurden Energieoptimierungsmethodiken zur energetischen Optimierung von Bestands-Industrieanlagen entwickelt und exemplarisch angewandt. Schwerpunkt war hierbei die Bearbeitung folgender Fragestellungen: Welche Methodiken können sinnvoll an großen Industrieanlagen eingesetzt werden, welches Potenzial haben die entwickelten und ausgewählten Maßnahmen zur Energieoptimierung und wie sieht es mit der Übertragbarkeit der eingesetzten Energieoptimierungsmethodiken auf andere Bestandsanlagen aus.