

Mögliche Einsparpotenziale bzw. Massnahmen zur Erreichung der vereinbarten Ziele

- **Verwaltung und Büros:**
Beschaffung bester Geräte; Nutzung von Energiespareinstellungen; Geräte ausschalten, wenn sie nicht gebraucht werden; Vermeidung von Standby-Betrieb; bedarfsabhängige Beleuchtung und Beheizung
- **Lüftung und Klimatisierung:**
Bedarfsorientierter Betrieb; Wärme- und Feuchtigkeitsrückgewinnung; bedarfsgerechte Regelung; Wärmedämmung
- **Raumwärme und Warmwasser:**
Richtige Kesseldimensionierung; bedarfsgerechte Regelung; Wärmedämmung; Wärmerückgewinnung; Brennwertnutzung; Umrüstung von Dampf auf Warmwasser; Substitution auf CO₂-ärmere Energieträger
- **Beleuchtung:**
Tageslichtnutzung; effiziente Lampen; bedarfsgerechte Regelung; Zeitschaltuhren; Bewegungsmelder; elektronische Vorschaltgeräte; Nachrüstung von Reflektoren
- **Elektrische Antriebe:**
Richtige Dimensionierung; Steuerungsoptimierung; Einsatz von Hocheffizienzmotoren; Drehzahlregelung
- **Pumpen:**
Richtige Dimensionierung; Einsatz von Pumpen mit hoher Effizienz; drehzahlgeregelte Pumpentriebe; Vermeidung bzw. gegebenenfalls Schliessen von Überströmungen (Bypass)
- **Druckluft:**
Vermeidung von Leerlauf; Beseitigung von Leckagen; drehzahlregelbare Hocheffizienzantriebe; Verbesserung der Kompressorregelung; Druckniveauabsenkung; Nutzung von Abwärme
- **Prozesswärme:**
Prozessanforderungen hinterfragen; Wärmerückgewinnung; Verbrennungsluftvorwärmung; richtige Erzeugerdimensionierung; bedarfsgerechte Regelung; Temperaturniveauabsenkung; Heisswasser statt Dampf
- **Abwärme:**
Temperaturniveauerhöhung durch Wärmepumpen; Abwärmenutzung zur Kühlung mittels Absorptionskältemaschine; Wärmerückgewinnung
- **Prozesskälte:**
Freies Kühlen (free cooling); Abwärmenutzung; Wärmedämmung; Temperaturniveauerhöhung