

# Regelkreisanalyse und -optimierung





## Dienstleistung

---

### Regelkreisanalyse und -optimierung





## Leistungsbeschreibung

---

Regelkreise bieten ein erhebliches Wertschöpfungspotential bei kontinuierlich betriebenen Produktionsanlagen. Studien haben gezeigt, dass lediglich 1/3 aller Regelkreise mit guter Performance laufen.

Wir analysieren und optimieren Ihre Regelkreise. Typische Projekte umfassen:.

- 
- Aufnahme von Analysedaten online oder auf Basis archivierter Produktionsdaten
  - Erstellung von Regelkreisperformanceanalysen
  - Erarbeitung von Vorschlägen für Verbesserungsmaßnahmen
  - PID Parametertuning
  - Unterstützung bei der kontinuierlichen Nutzung von Performanceüberwachungen im laufenden Produktionsbetrieb
  - Schulungen und Workshops



## Förderzuschüsse

---

Für Pilotprojekte zur Regelkreis-Effizienzanalyse besteht die Möglichkeit der Inanspruchnahme von Fördergeldern.