

ENERGIE- UND RESSOURCENEFFIZIENZ

Prozesse statt Massnahmen

1

SUFFIZIENZ

Alles, was von selbst funktioniert, braucht keinen Antrieb.

Erschliessbares Effizienzpotenzial:
70 - 30 %



EFFEKTIVITÄT

Ist die richtige Technologie am richtigen Ort eingesetzt?

Erschliessbares Effizienzpotenzial:
40 - 20 %

2

3

DIMENSIONIERUNG

Ist die richtige Grösse ausgewählt?

Erschliessbares Effizienzpotenzial:
30 - 10 %



BETRIEBSOPTIMIERUNG

Regelmässige Feinjustierungen

Erschliessbares Effizienzpotenzial:
15 - 0 %

4

ENERGIEEFFIZIENZ IST CHEFSACHE

Beginnen Sie, Ihr System übergeordnet und vernetzt zu betrachten:

- Prozesse formulieren
- Ist-Situation analysieren
- Rahmenbedingungen definieren
- Abfall quantifizieren und qualifizieren
- System ausmesse
- Potenzial ermitteln
- Systemkosteneinsparung ausweisen



ENERGIE-MONITORING JA, ABER WIE?

Gerade mal 30% der 300 grössten Energieverbraucher betreiben ein gezieltes Energie-Monitoring. Produktions- und Systemverständnis gehen wesentlich über reine Input- / Outputkosten hinaus. Häufig sind es verborgene Zusammenhänge, die viel bewirken können.