

TUC. Energiemanagement

Ihr Weg zur Zertifizierung nach ISO 50001

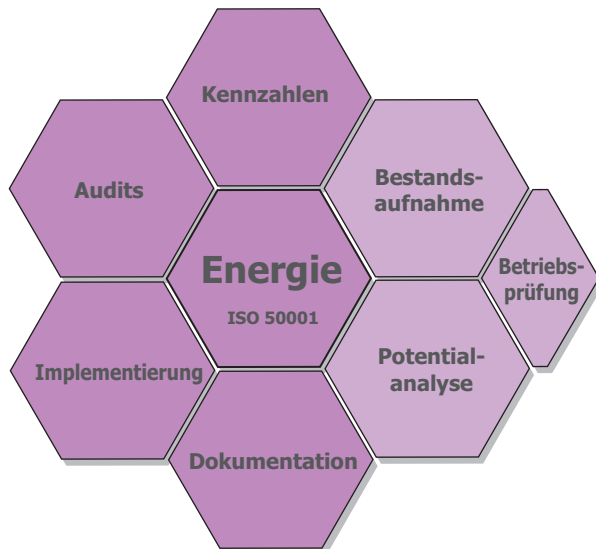
Was ist Energiemanagement?

Energiemanagement umfasst die Summe aller Maßnahmen, die geplant und durchgeführt werden, um bei geforderter Leistung einen minimalen Energieeinsatz sicherzustellen.

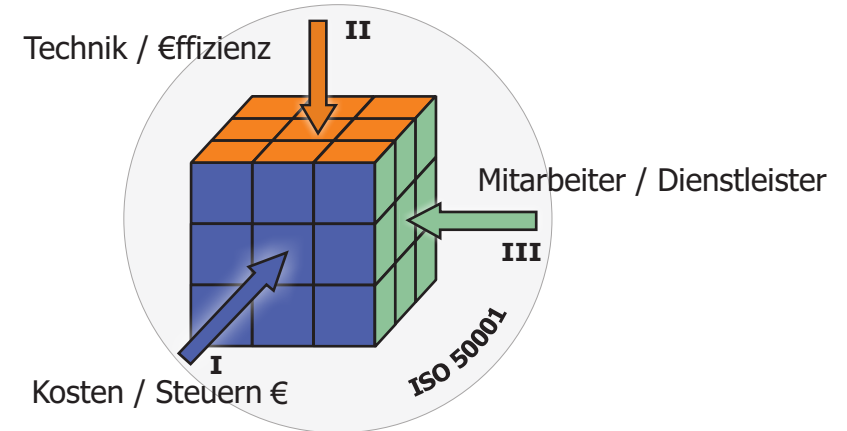
Energiemanagement nimmt Einfluss auf

- organisatorische Abläufe
- technische Abläufe sowie
- Verhaltensweisen, um unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten den
 - Gesamtenergieverbrauch für Produktion, Fuhrpark
 - Verbrauch von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen zu senken, sowie
 - die Energieeffizienz kontinuierlich zu verbessern

Ein **Energiemanagementsystem (EMS)** dient der systematischen Erfassung der Energieströme und als Basis zur Entscheidung für Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz.



„Raumrichtungen“ zur Optimierung



Projektstruktur

