



FACILITY MANAGEMENT

Energiemanagement

Aufgaben und Ziele

Durch die enorme Bedeutung der Energie für den Menschen und seine Umwelt, erlangt auch das Energiemanagement einen immer höheren Stellenwert. Mit einem zeitgemäßen Energiemanagement können die Betriebs- und Energiekosten optimiert und die Versorgungssicherheit und -qualität gesteigert werden. Zusätzlich wird eine sinnvolle Anlagentransparenz und Komfortverbesserung geschaffen und nicht zuletzt eine Ressourcenschonung und Umweltentlastung erreicht.

Leistungen

- Analyse der Energiesituation
- Bestandsaufnahme der versorgungstechnischen Anlagenkomponenten und -betriebsparameter
- Bildung von Kennzahlen und Benchmarking
- Erstellung von Energiebilanzen und Statistiken
- Betrachtung der Energiesituation im Kontext der aktuellen wirtschafts- und energierechtlichen Situation
- Maßnahmenplanung und Konzepterarbeitung unter Berücksichtigung des Kosten-Nutzen-Verhältnisses (Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen)
- Darstellung von CO2-Reduktionspotenzialen
- Durchführung von Ausschreibungen für Energiebezugsverträge
- Energiemonitoring (laufende Überwachung der Energieverläufe)

Beispiel: Energieanalyse

