

Überblick der Lehrinhalte der Weiterbildung zum/zur Energiemanagement-Beauftragten (Modul 1)

→ Einführung Energiemanagementsysteme und rechtliche Rahmenbedingungen

- Systematik der DIN EN ISO 50001
- Rechtliche Grundlagen zum Energiemanagement
- Herangehensweise bei der Einführung von Energiemanagement

→ Anforderungen an die DIN EN ISO 50001

- Normanforderungen
- Grundlagen der Dokumentation
- Aufgaben des Energiemanagement-Beauftragten
- Implementierung eines Energiemanagementsystems
- Energieaudit

→ Empfehlungen der ISO 19011 für das interne Audit

→ Messtechnik und mobile Messtechnik

- Grundlagen der Messtechnik
- Messen elektrischer Größen
- Messen der Temperatur
- Messen des Druckes
- Füll und Grenzstandmessung
- Durchflussmessung
- Mobile Messtechnik

→ Übungen