WISSENSCHAFTLICHE WEITERBILDUNG
FERNSTUDIENINSTITUT
BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
University of Applied Sciences

Beuth

DIN Akademie

Überblick der Lehrinhalte der Weiterbildung zum/zur Energiemanagement-Beauftragten

→ Einführung Energiemanagementsysteme und rechtliche Rahmenbedingungen

- Systematik der DIN EN ISO 50001
- Rechtliche Grundlagen zum Energiemanagement
  - Energieeinsparungsgesetz (EnEG) und Energieeinsparverordnung (EnEV)
  - Erneuerbare Energien Gesetz (EEG)
  - Stromsteuer- und Energiesteuergesetz (StromStG/EnergieStG)
  - EU-Richtlinien zur Energieeffizienz
- 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 Messtechniken

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

→ Übungen

Stand: 23. Januar 2015