

# Energiemanager, geprüft (ILS)

## Kurzbeschreibung

Steigende Energiepreise und der Fokus auf Klimaschutz machen Energiemanagement zur gefragten Kompetenz. In der Online-Weiterbildung lernst du, Energie effizient zu nutzen und Prozesse nachhaltig zu gestalten.

## Kursinhalte

### Lern- und Arbeitsmethodik

- ✓ Mathematik (freiwilliges Repetitorium)

### Energiewirtschaft

- ✓ Rahmenbedingungen der Energiewirtschaft
- ✓ Emissionshandel
- ✓ Energiemanagement
- ✓ Grundlagen
- ✓ Energiehandel und Energiebörse EEX
- ✓ Portfoliomanagement
- ✓ Lastmanagement
- ✓ Energieeinkauf: Strom, Erdgas und Wärme
- ✓ Energiemanagementsysteme nach DIN EN ISO 50001
- ✓ Energieaudit

### Energietechnik

- ✓ Physikalische Grundlagen der Energie
- ✓ Grundlagen der Energieeffizienz



## Auf einen Blick

**Vollzeit:** 5,7 Monate

**Teilzeit:** 9,9 Monate

**Abschluss:** Abschlusszeugnis,  
Zertifikat

- ✓ Gebäudeenergieeffizienz
- ✓ Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz in der Beleuchtungs-, Prozess- und Gebäudetechnik
- ✓ Effizienzsteigerungen durch Abwärmenutzung

#### **Management und ausgewählte Bereiche der Betriebswirtschaft**

- ✓ Grundlagen des Managements
- ✓ Verfahren der Wirtschaftlichkeitsberechnung
- ✓ Methoden des Projektmanagements
- ✓ Integrierte Managementsysteme

#### **Projektarbeit**

## **Voraussetzungen**

#### **Bei kaufmännischer Vorbildung**

- ✓ Kaufmännische Kenntnisse aus einer grundständigen kaufmännischen Berufsausbildung oder mind. 3 Jahre Berufserfahrung im kaufmännischen Bereich
- ✓ Grundlegendes technisch-mathematisches Verständnis
- ✓ Kenntnisse im Umgang mit technischen Normen und Berechnungen

#### **Bei technischer Vorbildung**

- ✓ Technische Kenntnisse aus einer grundständigen technischen Berufsausbildung oder mind. 3 Jahre Berufserfahrung im technischen Bereich
- ✓ Grundlegendes kaufmännisch-mathematisches Verständnis

- ✓ Kenntnisse im Umgang mit kaufmännischen Normen und Berechnungen

## Materialien

- ✓ 19 Studienhefte
- ✓ Lehrbuch zur Energieeffizienz inkl. Begleitheft
- ✓ Leitfaden zur Projektarbeit

## Zertifizierte Qualität



Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV zertifiziert**.  
Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 7510925

AZAV-Nummer: 123/2555/26