

# Zukunft

## Investition in die ...

Bundeseinheitlicher  
Zertifikatslehrgang

## EnergieManager (IHK)

Kosten sparen durch effiziente Energietechnik  
und betriebliches Energiemanagement



Die Weiterbildung ist für Fach- und Führungskräfte von Unternehmen, die u.a. folgende Funktionen ausüben:

- Betriebsleiter, Produktionsleiter
- Energiebeauftragter, Umweltschutzbeauftragte,
- Leiter Instandhaltung/Wartung
- Prozess-Ingenieure, Betriebstechniker
- Energiedienstleister, Energieberater



© Jovan Hane/istock - istockphoto.com

### Selbstlernen:

- Standard-Trainingsmaterialien
- Tagesaktuelle EnergieneWS
- Online-Diskussionsforum
- Bundesweiter Veranstaltungskalender
- Mitgliederliste

### Projektarbeit:

- Praxisorientiert
- Deckt Optimierungspotenziale
- Tutoriell betreut



© Jovan Haneftum - stock.adobe.com

### Nutzen für das Unternehmen:

- Energiekosten-Transparenz
- Nachhaltige Energie- und Kosteneinsparung durch Optimierungsvorschläge im Rahmen der Projektarbeit (durchschnittlich 30.000 Euro pro Teilnehmer)
- Interne Experten für Energiemanagement und effiziente Energietechnik
- Vorbereitung auf weitere Veränderungen auf dem Energiemarkt

### Nutzen für den Teilnehmer:

- Bundesweit gültiges IHK-Zertifikat und EU-Zertifikat European EnergyManager
- Nationales und internationales Netzwerk von Energieexperten (auch online)
- Projekterfahrung
- Nachhaltige Sensibilisierung für Energieeinsparmaßnahmen
- Aufstiegschancen durch neuen personengebundene Funktion

Aufbau des IHK-Zertifikatslehrganges (Gesamtumfang: 240 LStd.)

### Seminarmodule

- Energietechnische Grundlagen
- Mess-, Steuer-, Regelungstechnik Energierecht, Energieeinkauf und -handel Emissionshandel, Contracting Energiemanagementsysteme nach ISO 50001
- Datenerfassung und -auswertung, Controlling
- Lastmanagement
- Interne Audits
- Baukonstruktion, Erfassung der Gebäudehülle Bauphysik, Gebäudewärmebedarf Energieeinsparverordnung
- Energiebewusstes Bauen und Sanieren
- Heizungstechnik Geothermie Prozesswärme
- Kraft-Wärme-Kopplung

Aufbau des IHK-Zertifikatslehrganges (Gesamtumfang: 240 LStd.)

### Seminarmodule

- Energie aus Biomasse
- Lüftungs- und Klimatechnik
- Kältetechnik
- Wirtschaftlichkeitsrechnung
- Projektmanagement
- Elektrische Antriebe
- Beleuchtung
- Druckluft
- Green IT
- Solarwärme
- Photovoltaik

**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Ihre Fragen?**  
DIHK-Bildungs-gGmbH

**Team Innovativ Qualifizieren**  
+49 228 6205-500  
IQ-Team@wb.dihk.de

