

Eintägiger Refresher

# Fortbildung zum betrieblichen Energiemanagement

Aktualisierung und Vertiefung der Fachkenntnisse zu rechtlichen, technischen und allgemeinen Themen des Energiemanagements nach DIN EN ISO 50 001

Offenbach:

16.04.2015 | 26.11.2015

Der Lehrgang erfüllt die Anforderung an Fortbildungen zur Aufrechterhaltung der Qualifikation für Energiemanagementsystem-Auditoren gemäß DAkkS-Regel 71 SD 6 022

Die Veranstaltung ist anerkannt als **Zusatzqualifikation** für **gewerbliche KfW-Berater** durch die **KfW-Beraterbörse**.

**25** JAHRE  
UMWELTINSTITUT



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT  
UND UMWELTSCHUTZ

# Fortbildung zum betrieblichen Energiemanagement

Aktualisierung und Vertiefung der Fachkenntnisse zu rechtlichen, technischen und allgemeinen Themen des Energiemanagements nach DIN EN ISO 50 001

Im Rahmen von Energiemanagementsystemen nach DIN EN ISO 50 001 wird eine umfassende Energieplanung mit der Ermittlung rechtlicher und anderer Anforderungen, der Durchführung einer energetischen Bewertung, Schaffung einer energetischen Ausgangsbasis sowie die Bildung aussagekräftiger Energieleistungskennzahlen gefordert. Zur Umsetzung dieser Anforderungen sowie zur Prüfung der Einhaltung der Anforderungen im Rahmen von internen und externen Audits müssen die Fachkenntnisse vertieft und regelmäßig aktualisiert werden.

**Der Lehrgang baut auf dem Grundkurs „Energiemanager / -auditor“ auf** und vermittelt rechtliche und technische Neuerungen sowie Vertiefungen der Fachkenntnisse.

**Er richtet sich an externe Auditoren für Energiemanagementsysteme nach DIN EN ISO 50 001, die zur Aufrechterhaltung der Qualifikation eine Fortbildung zu rechtlichen, technischen und allgemeinen Themen des betrieblichen Energiemanagements nachweisen müssen.**

Die Veranstaltung dient auch Energiemanagern, Energieberatern, internen Auditoren oder Mitarbeitern aus dem Energieteam zur Aktualisierung und Vertiefung der Kenntnisse bei der Umsetzung und Weiterentwicklung des Energiemanagementsystems.

## Kursinhalte

- aktuelle rechtliche Entwicklungen in der Energiewirtschaft (z.B. Änderung des EEG, Auswirkungen der Energieeffizienzrichtlinie)
- Praxisbeispiel für erfolgreiche Energieplanung
- typische Ergebnisse von internen und externen Audits und Handlungshilfen
- technische Entwicklungen im Energiecontrolling
- Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Meßdaten prüfen
- Aussagekraft der Energieleistungskennzahlen prüfen
- praktische Umsetzung eines Rechtskatasters

## Zielgruppe

- Energiemanagementsystem-Auditoren
- Energiemanager, Beauftragte des Managements
- Ingenieure, Techniker
- Fachkräfte des Energieteams
- Facility Manager
- Führungskräfte
- Energieberater
- sonstige Interessierte

## Veranstaltungshinweis

### Energiemanager/-auditor

Systematisch Energieverbrauch und -kosten senken. Dreitägiger modularer Zertifikatslehrgang mit Praxisbeispielen bestehend aus Energiemanagement nach DIN EN ISO 50 001 und Energietechnik kompakt

Teilnahmegebühr für 3 Tage: € 979,-

Web-Link: [www.umweltinstitut.de/054-140](http://www.umweltinstitut.de/054-140)

**Referent:** *Dipl.-Ing. Michael Zens*, perpendo Energie- und Verfahrenstechnik GmbH, Aachen

**Leitung:** Dipl.-Biol. *Christine Jansen*, UIO

**Gebühr:** € 398,- zzgl. gesetzl. MwSt.

**Zeiten:** 09.30 - 17.30 Uhr  
Inkl. Mittags- & zwei Kaffeepausen

**ANMELDUNG per FAX (069) 82 34 93 oder formlos per Email an [mail@umweltinstitut.de](mailto:mail@umweltinstitut.de)**

**Name:** .....

**Firma:** .....

**Adresse:** .....

**Telefon:** .....

**E-Mail:** .....

**Unterschrift:** ..... **Datum:** .....

### Termine:

16.04.2015 |  26.11.2015

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. In der Gebühr sind ausführliche Seminarunterlagen, Erfrischungsgetränke, Kaffee, Gebäck, sowie Pausensnacks enthalten. Es gelten unsere AGBs, die Sie im Umweltinstitut oder auf unserer Homepage unter [www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de) einsehen können.