

Technische Grundlagen zur Steigerung der Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe

Energietechnik kompakt

Zweitägiger Zertifikatslehrgang mit Praxisbeispielen

Termine: 27.-28.06.12 | 15.-16.08.12 | 17.-18.10.12 | 18.-19.12.12
20.-21.02.13 | 17.-18.04.13 | 19.-20.06.13 | 21.-22.08.13
23.-24.10.13 | 18.-19.12.13



UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT
UND UMWELTSCHUTZ

Energietechnik kompakt

Zweitägiger Zertifikatslehrgang mit Praxisbeispielen

Energieeffizienz gewinnt eine immer größere Bedeutung für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen.

Steigende Energiepreise, sich ändernde Energiesteuern, Klimaveränderungen, nachhaltige Energiepolitik und neue rechtliche Anforderungen fordern von den Unternehmen eine frühzeitige **energieeffiziente Produktion** und Bewirtschaftung.

Zum Ermitteln technischer Einsparmaßnahmen werden spezifische Fachkenntnisse benötigt.

Der Lehrgang vermittelt rechtliche und technische Grundkenntnisse, um **Einsparpotentiale** zu ermitteln, **Energieaudits durchzuführen** und **Optimierungsmaßnahmen** zu entwickeln.

Es richtet sich auch Umweltauditoren und Umweltbetriebsprüfer, die im Rahmen von **Energiemanagementsystemen** Audits durchführen und ihre Fachkenntnisse diesbezüglich erweitern möchten.

Der Lehrgang eignet sich auch zur **Aufrechterhaltung der Fachkunde für Immissionsschutzbeauftragte**. Eine staatliche Anerkennung des RP Darmstadt als Fortbildungsmaßnahme für Immissionsschutzbeauftragte liegt vor.

Veranstaltungshinweis

Jeweils einen Tag vorher:

Energiemanagement

Grundlagen zur Umsetzung der DIN EN ISO 50001

26.06.12, | 14.08.12 | 16.10.12 | 17.12.12

19.02.13 | 16.04.12 | 18.06.13 | 20.08.13

22.10.13 | 17.12.13

Kursinhalte

- rechtliche Grundlagen in der Energiewirtschaft (EEG, KWKG, EnergieSTG, StromStG, EnEV,EEWG, EDL-G, etc.)
- Versorgungseinrichtungen (Dampf- und Wärmeerzeuger, Wärmepumpen, KWK, KWKK, Kältetechnik)
- Infrastruktur (Heizungs-/ Lüftungs-/Klimatechnik, Druckluft, elektrische Antriebe, Beleuchtung)
- Abwärmenutzung, Wärmerückgewinnung
- Erhebung und Aufbereitung von Energiedaten
- Energiekennzahlen, Benchmarking
- Analysemethoden
- Ermitteln von Energieaspekten und -einsparpotenzialen
- Praxisbeispiele
- Ingenieure, Techniker

Zielgruppe

- Umweltauditoren, Umweltbetriebsprüfer
- Energiemanagementbeauftragte, Energieauditoren
- betriebliche Umweltschutzbeauftragte (Abfall-, Gewässer-, Immissionsschutz)
- Fach- und Führungskräfte
- Unternehmensberater
- sonstige Interessierte

Der Lehrgang eignet sich auch zur **Aufrechterhaltung der Fachkunde für Immissionsschutzbeauftragte**.

Referenten: *Dipl.-Ing. Michael Zens*, Perpendo GmbH für Energie- und Verfahrenstechnik, Aachen

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

Gebühr: € 699,- zzgl. gesetzl. MwSt.

Ort: Umweltinstitut Offenbach GmbH

Zeiten: 09.30 - 17.00 Uhr
(Täglich eine Mittags- & zwei Kaffeepausen)

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

Name:

Firma:

Adresse:

Telefon:

E-Mail:

Unterschrift: Datum:

Termine:

27.-28.06.12 15.-16.08.12 17.-18.10.12 |

18.-19.12.12 20.-21.02.13 17.-18.04.13 |

19.-20.06.13 21.-22.08.13 23.-24.10.13 |

18.-19.12.13

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 einsehen können.

