



Infoblatt

## Factor e - Energieeffizienz im Unternehmen

### Kursbeschreibung

Die Energiekosten in kleinen und mittleren Unternehmen haben mittlerweile eine Größenordnung erreicht, die an die Gewinnspanne des Betriebes heranreicht. Es bestehen Energieeinsparpotentiale bei veralterten, überdimensionierten oder falsch eingestellten Anlagen, Leckagen in Druckluftnetzen, fehlenden Regelungen und falschem Nutzerverhalten. Durch gezielte Optimierung lässt sich die Energieeffizienz im Unternehmen steigern. Das reduziert den Energieverbrauch und senkt die Kosten.

Das Tagesseminar zeigt Energieeinsparpotentiale im Unternehmen auf, vermittelt Möglichkeiten der Energieeffizienzsteigerung und welche Fördermittel für Beratung und Investitionen zur Verfügung stehen.

### Inhalte

- Optimierung von Druckluftanlagen: Erzeugung, Regelung, Druckluftnetze, Wärmerückgewinnung
- Optimierung der Hallenheizungen: Konvektionsheizungen, Luftheizungen, Strahlungsheizungen etc. im Vergleich
- Einsparpotentiale von Beleuchtungsanlagen: Effiziente Leuchtmittel und Regelungssysteme
- Optimierung von elektrischen Antrieben: Effizienzmotoren und Wirkungsgrade
- Kraftwärmekopplung (KWK): Technik, Anwendungen und Wirtschaftlichkeit
- Photovoltaik: Eigenstromerzeugung und Speichertechnik
- Förderprogramme: Bundes- und Landesprogramme

**Dauer** 8 U-Std.

**Ort** Koblenz

**Termin** 24.02.2016, 07.09.2016 jeweils von 08:30 – 16:00 Uhr

**Gebühr** 49,00 €

**Anmeldung** 2 Wochen vor Seminarbeginn  
Online-Anmeldung über [www.hwk-bildung.de](http://www.hwk-bildung.de)

**Information** Zentrum für Umwelt und Arbeitssicherheit der Handwerkskammer Koblenz  
August-Horch-Str. 6 – 8, 56070 Koblenz  
Tel 0261/398-653, E-Mail [zua@hwk-koblenz.de](mailto:zua@hwk-koblenz.de)  
[www.hwk-koblenz.de](http://www.hwk-koblenz.de)

**Bemerkung** Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Energieagentur Rheinland-Pfalz statt. Es besteht die Möglichkeit zu Initialgesprächen vor Ort, Begleitung durch Dokumentation und Fördermittelrecherche.  
Die Teilnahme wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

