

# Energie- und Ressourceneffizienz

<b>Seminar:</b>	<b>Optimierung von Anlagen und Prozessen auf Basis der DIN EN 16247</b>
<b>Seminarinhalt:</b>	<p>Energieberater, die bisher nur für Nichtwohngebäude aktiv waren und bereits auf der Energieeffizienz-Expertenliste gelistet sind, können mit diesem Kurs die Kenntnisse für eine Energieberatung im Mittelstand erlangen.</p> <p>Die Energieberatung ist ein wichtiges Instrument für eine gelungenen Energiewende und unterstützt kleine und mittlere Unternehmen (KMU), bei einem Beitrag für mehr Effizienz. Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle hat zur Förderung von qualifizierten Energieberatungen daher das Programm „Energieberatung im Mittelstand“ aufgesetzt.</p> <p>Ziel einer Energieberatung ist es, Einflüsse und Potentiale in den Bereichen Gebäude und Anlagen zu identifizieren und Vorschläge zur Steigerung der Effizienz zu erarbeiten und wirtschaftlich zu bewerten.</p> <p>Energieberater, die bisher nur für Nichtwohngebäude aktiv waren und bereits auf der Energieeffizienz-Expertenliste gelistet sind, können mit diesem Kurs die Kenntnisse für eine Energieberatung im Mittelstand erlangen.</p> <p>Dieser Aufbaukurs umfasst 16 Unterrichtseinheiten zu den Themengebieten rechtliches aus der DIN EN 16247-1 Energieaudits und technisches aus der Anlagentechnik, Querschnittstechnologien und erneuerbaren Energien.</p> <p>In zwei Präsenzveranstaltungen oder in zwei Webinaren werden die Inhalte mit Praxisbezug unterrichtet.</p> <p><b>Inhalt</b></p>

Weitere Informationen unter  
[www.energieberater-weiterbildung.info](http://www.energieberater-weiterbildung.info)

Kontakt  
Helmut König

# Energie- und Ressourceneffizienz

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendung der GEG in der Praxis</li> <li>• Rechtliches: Normenkunde nach DIN EN 16247 und DIN EN 18599</li> <li>• Überblick Energiemanagement nach ISO 50001</li> <li>• Überblick Lüftungsanlagen und Wärmerückgewinnung</li> <li>• Effiziente Beleuchtung</li> <li>• Effiziente Erzeugung von Druckluft</li> <li>• Elektrische Motoren und Antriebe</li> <li>• Elektrisch angetrieben Pumpen</li> </ul>
<b>Hinweise für die Teilnehmer:</b>	Ein Laptop mit Microsoft Office ist zu empfehlen
<b>Kosten:</b>	Alle Honorare und Zeiten für Seminare und Vorträge stimmen Sie bitte individuell mit dem verantwortlichen Referenten ab.
<b>Teilnehmerzahl:</b>	Die maximale Teilnehmerzahl für dieses Seminar liegt bei fünfzehn Teilnehmern.
<b>Bildungsnachweise:</b>	Bei Teilnahme der Veranstaltung mit 16 Unterrichtseinheiten erhalten Sie einen Nachweis, der zur Vorlage der BAFA dient.
<b>Themenliste für den Bildungsnachweis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Rechtliches: Normenkunde DIN EN 16247-1 Energieaudits und DIN EN 18599</li> <li>✓ Anlagentechnik und erneuerbare Energien</li> <li>✓ Querschnittstechnologien</li> </ul>
<b>Bereich / DENA- Weiterbildungspunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wohngebäude 0 Punkte</li> <li>✓ Nichtwohngebäude 16 Punkte</li> <li>✓ Energieberatung im Mittelstand 16 Punkte</li> </ul>
<b>Verantwortlicher Ansprechpartner:</b>	<p><b>Helmut König</b></p> <p>Je nach Zielgruppe stehen für die meisten Seminare unterschiedliche Referenten zur Verfügung.</p>
<b>Hilfsmittel zur Seminardurchführung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Notebook</li> <li>✓</li> </ul>