

# Energie- und Ressourceneffizienz

<b>Seminar:</b>	<b>Praxisnachweis Energie-Effizienz-Expertenliste</b>
<b>Hinweise für die Teilnehmer</b>	<p>Sie benötigen einen Praxisnachweis für die Verlängerung in der EEE-Liste. Sie haben schon einmal mit erhöhtem Fortbildungsaufwand verlängert oder Sie möchten in der Kategorie Effizienzhaus bleiben? Dann ist dieser Kurs der Richtige für Sie.</p> <p>Wenn Kunden/-innen sich gegen eine Effizienzhaussanierung oder Energieberatung entscheiden, oder Experten/-innen für längere Zeit andere Aufgaben wahrnehmen, kann es dazu kommen, dass sie die Anforderungen an praktische Erfahrungen nicht einhalten können. Deshalb hat die Handwerksschule e.V.gemeinsam mit der dena und der KfW eine neue Verlängerungsoption in Form einer Fortbildung entwickelt, mit der Experten/-innen Ihre praktische Erfahrung nachweisen können.</p> <p>Die praxisorientierte Fortbildung beinhaltet einen Theorie- sowie einen Praxisteil. Der Kurs umfasst 32 Unterrichtseinheiten (32 UE).</p> <p>Im Praxisteil werden die Teilnehmer/innen einen individuellen Sanierungsfahrplan (iSFP) für ein reales Gebäude erarbeiten. Der iSFP muss mit einem schrittweisen Sanierungskonzept (min. drei Maßnahmenpakete) ein förderfähiges KfW-Effizienzhaus-Niveau erreichen. Die wesentlichen Prinzipien des iSFP werden vermittelt.</p> <p>Insbesondere aufeinander aufbauende Maßnahmenpakete mit Schnittstellen zwischen den Gewerken, Berücksichtigung von Wärmebrücken und Luftdichtheit, verschiedene Fördermöglichkeiten. Diese Sanierungsvariante zum Effizienzhaus wird als Praxisnachweis bei der dena mit dem Onlinetool <a href="http://www.gedatrans.de">www.gedatrans.de</a> eingereicht.</p> <p>Der theoretische Teil gliedert sich in zwei Themengebiete. Ausgewählte Maßnahmen zur Qualitätssicherung von geförderten Sanierungsvorhaben werden mit Blick auf die KfW-Förderbedingungen erörtert und die aktuellen Förderbedingungen im Programm Energieeffizient Sanieren – Wohngebäude aufgefrischt.</p>

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

Kontakt  
Helmut König

# Energie- und Ressourceneffizienz

	<p><b>Inhalte Theoretischer Teil:</b></p> <p>Qualitätssicherung geförderter Sanierungsmaßnahmen (technische Mindestanforderungen)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anforderungen an den hydraulischen Abgleich der Heizungsanlage,</li><li>• Anforderungen an Wärmebrückennachweise (Beispiele für detaillierte Berechnung und Gleichwertigkeitsnachweise),</li><li>• Grundsätze bei Einholung und Auswertung von Handwerkerangeboten im Hinblick auf die Förderbedingungen. (Beispiele aus der Praxis)</li></ul> <p>Update: Aktuelle Anforderungen in der Investitionsförderung des Bundes – Wohngebäude:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Antragstellung, Verwendungsnachweis</li><li>• Aufgaben von Experten/-innen und Checklisten in der Baubegleitung</li><li>• Besonderheiten in der Bilanzierung geförderter Vorhaben, Technische Mindestanforderungen</li><li>• Anforderungen an die Dokumentation geförderter Sanierungen</li></ul>
<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 dieses Seminar liegt bei 15 Teilnehmern.
<b>Bildungsnachweise:</b>	Die Veranstaltung wird mit 32 Unterrichtseinheiten (davon 32 Unterrichtseinheiten gemäß Anl. 4 des Regelheftes, inkl. Thema EnEV) für die Energieeffizienz- Expertenliste für Förderprogramme des Bundes angerechnet.

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

Kontakt  
Helmut König

# Energie- und Ressourceneffizienz

<b>Themenliste für den Bildungsnachweis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Rechtliches inkl. EnEV und Versicherungsfragen</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Gebäudehülle</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Anlagentechnik und erneuerbare Energien/ Querschnittstechnologien</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Energieausweis, Modernisierungsempfehlungen, Wirtschaftlichkeit</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Planung / Baubegleitung</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Zusätzliche Themen</li></ul>
<b>Bereich</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Wohngebäude</li><li><input type="checkbox"/> Nichtwohngebäude</li><li><input type="checkbox"/> Energieberatung im Mittelstand</li></ul>
<b>Verantwortlicher Ansprechpartner:</b>	<b>Dr. Julian Schwark</b> Je nach Zielgruppe stehen für die meisten Seminare unterschiedliche Referenten zur Verfügung.
<b>Hilfsmittel zur Seminardurchführung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> Notebook</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Beamer (kann auch mitgebracht werden)</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Flipchart</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Moderatorenkoffer</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Gruppenräume</li><li><input checked="" type="checkbox"/> Leinwand</li><li><input type="checkbox"/></li></ul>