

# Energie- und Ressourceneffizienz

<b>Seminar:</b>	<b>Energieberatung Vertiefungsmodul Nichtwohngebäude</b>
<b>Seminarinhalt</b>	<p>Gebäudeenergieberater, die bisher nur für Wohngebäude aktiv waren und sich zukünftig den Nichtwohngebäudemarkt erschließen möchten, können diesen Kurs besuchen, um eine Eintragung auf der Energieeffizienz-Expertenliste zu erlangen.</p> <p>Das Datum des Inkrafttretens des Gebäudeenergiegesetzes ist der 01.11.2020. Die Bilanzierung von Nichtwohngebäuden (NWG) mit der DIN V 18599 ist dann nicht mehr Experten mit Hochschulabschluss vorbehalten, sondern kann auch von qualifizierten anderen Berufsgruppen, wie den Gebäudeenergieberatern des Handwerks, durchgeführt werden.</p> <p>Gebäudeenergieberater, die bisher nur für Wohngebäude aktiv waren und sich zukünftig den Nichtwohngebäudemarkt erschließen möchten, können diesen Kurs besuchen, um eine Eintragung auf der Energieeffizienz-Expertenliste zu erlangen.</p> <p>Dieser Kurs umfasst 80 Unterrichtseinheiten und beinhaltet alle benötigten Inhalte, die an das Vertiefungsmodul NWG seitens der DENA gestellt werden.</p> <p>In vier Webinaren werden die Inhalte mit Praxisbezug unterrichtet. Zwischen den Webinaren findet ein Selbststudium der Teilnehmer auf der Online-Plattform der Handwerksschule statt.</p> <p>Dieser Kurs endet mit einer dreitägigen Präsenzphase, während der ein Beispielprojekt bilanziert wird.</p> <p><b>Inhalt</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der DIN V 18599</li><li>• Gebäudeenergiegesetz (GEG)</li><li>• Bestandsaufnahme und Zonierung nach DIN V 18599</li><li>• Gebäudehülle NWG</li><li>• Anlagentechnik NWG</li><li>• Bilanzierung eines Beispielprojekts</li><li>• Beratung, Planung und Umsetzung</li><li>• Fördergelder NWG</li></ul>

# Energie- und Ressourceneffizienz

<b>Hinweise für die Teilnehmer</b>	Ein Laptop mit der aktuellen Version des Hottgenroth-Energieberaters ist hilfreich. Eventuell kann die Erfassung mit Hotcad ebenfalls besprochen werden.
<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 15 Teilnehmern.
<b>Bildungsnachweise:</b>	Die Veranstaltung wird mit 80 Unterrichtseinheiten (davon 80 Unterrichtseinheiten gemäß Anl. 4 des Regelheftes) für die Energieeffizienz- Expertenliste für Förderprogramme des Bundes angerechnet.
<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 type="checkbox"/> Zusätzliche Themen</li><li><input checked="" type="checkbox"/> DIN V 18599</li></ul>
<b>Bereich</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Wohngebäude</li><li><input checked="" 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>

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

Kontakt  
Helmut König