

# Energie- und Ressourceneffizienz

<b>Seminar:</b>	<b>Energetische Sanierung im Baudenkmal</b>
<b>Seminarinhalt</b>	<p>Ein Baudenkmal wird nur erhalten, wenn es gut genutzt werden kann. Deshalb ist die Energieeffizienz im Hinblick auf gute Aufenthaltsqualitäten besonders wichtig. Das Seminar befasst sich mit den Grundlagen zum richtigen Umgang mit Baudenkmalen und besonders erhaltenswerter Bausubstanz im Hinblick auf die Anforderungen an eine Energieberatung und der Planung von Energieeffizienzmaßnahmen</p> <p>Das Seminar gliedert sich in drei Teile.          Der 1. Teil behandelt die denkmalgerechte Planung mit den Grundlagen von Denkmalschutz und Denkmalpflege, den relevanten Gesetzen und Verordnungen sowie den Fördermöglichkeiten.          Der 2. Teil gibt einen Überblick über historische Bauweisen, denkmalgerechte Bestandsanalysen und Feuchte- und Wärmeschutz bei den Bauteilen.          Im 3. Teil werden die Konzeption von denkmalverträglichen Maßnahmen und die gebäudeangepasste Ausführung mit Konstruktion und Wärmebrückenüberprüfungen bearbeitet.</p>
<b>Hinweise für die Teilnehmer</b>	
<b>Teilnehmerzahl:</b>	die maximale Teilnehmerzahl für das Zwei-Tages-Seminar liegt bei 15 Teilnehmern.
<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 type="checkbox"/> Anlagentechnik und erneuerbare Energien/ Querschnittstechnologien</li> <li><input type="checkbox"/> Energieausweis, Modernisierungsempfehlungen, Wirtschaftlichkeit</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Planung / Baubegleitung</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Zusätzliche Themen – Denkmalschutz und -pflege</li> <li><input type="checkbox"/> DIN V 18599 Auffrischkurs</li> </ul>
<b>Bereich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Wohngebäude</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nichtwohngebäude</li> <li><input type="checkbox"/> Energieberatung im Mittelstand</li> </ul>
<b>Bildungsnachweise:</b>	Für dieses zweitägige Seminar können 16 Weiterbildungspunkte bei der dena beantragt werden. Bei allen anderen Seminarzeiten oder Vorträgen kann pro Zeiteinheit (45 Minuten)

	ein Weiterbildungspunkt beantragt werden.
<b>Hilfsmittel zur Semindurchführung</b>	<input type="checkbox"/> Notebook <input checked="" type="checkbox"/> Beamer (kann auch mitgebracht werden) <input checked="" type="checkbox"/> Flipchart <input type="checkbox"/> Moderatorenkoffer <input checked="" type="checkbox"/> Gruppenräume <input checked="" type="checkbox"/> Leinwand <input type="checkbox"/>
<b>Kosten:</b>	Für dieses zweitägige Seminar fallen Referentenkosten in Höhe von 2.050 Euro netto ohne Mehrwertsteuer an. Darin enthalten sind innerhalb von Deutschland alle Reisekosten. Alle Honorare für andere Seminarzeiten oder Vorträge stimmen Sie bitte individuell mit dem verantwortlichen Referenten ab.
<b>Verantwortlicher Ansprechpartner:</b>	<b>Diana Wiedemann oder Helmut König</b> Je nach Zielgruppe stehen für die meisten Seminare unterschiedliche Referenten zur Verfügung, die vom Verantwortlichen in Abstimmung mit dem Seminarveranstalter festgelegt werden.