

22.03.2022, 09:00 - 16:00 Uhr

Leipzig

**Zielstellung**

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) bezieht in immer größerem Maße auch die Altbausanierung in den Anforderungskatalog mit ein. Damit wirft sie die Frage nach Sanierungsmethoden auf, die wärmetechnisch effektiv und zugleich verträglich mit der vorhandenen, oft inhomogenen Bausubstanz sind.

Bei schützenswerten Gebäuden sind denkmalrechtliche Anforderungen eine zusätzliche Herausforderung. Ist die Fassade schützenswert, so ist eine Innendämmung oft die einzige Alternative zur üblichen Fassadendämmung. Auch der nachträgliche Ausbau von zuvor ungenutzten Bereichen (Dachböden, Anbauten, Kellern) kann zu Konflikten zwischen historischer Substanz und heutigen technischen Regeln führen.

Auf Basis der aktuellen EnEV- und KfW-Anforderungen analysieren Sie im Seminar die Energieeinsparpotentiale und die Wirtschaftlichkeit von Energieeinsparmaßnahmen.

An zahlreichen Beispielen aus der Praxis lernen Sie Lösungsalternativen kennen, mit denen Sie zeitgemäßen Wärmeschutz, eine bauphysikalisch sichere Ausführung und den Schutz der historischen Bausubstanz gleichermaßen erreichen.

**Inhalt****Anforderungen der EnEV 2014/16 bei der Altbausanierung:**

- Regeln und Ausnahmen
- Wärmedämmung: Wieviel bringt die Verbesserung der U-Werte?
- Wirtschaftlichkeit von energetischen Maßnahmen im Bestand
- Dampfsperre – empfehlenswert oder lieber doch nicht?

**Luftdichtigkeit:**

- Was führt zu feuchtesicheren Konstruktionen?

**Innendämmung:**

- Wärmebrücken
- Schimmel
- Tauwasser – wie ist dies vermeidbar?

**Teilnehmerkreis**

Planer aus Architektur- und Ingenieurbüros, Bauingenieure, Handwerker sowie Bauleiter und bauleitendes Personal

**Referent**

Jörg Brandhorst, Planungsbüro Brandhorst

**Gebühr**

320,00 € / 240,00 €\*  
inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen u. Getränke

**Veranstaltungsort**

Bauakademie Sachsen, Standort Leipzig  
Heiterblickstraße 35 | 04347 Leipzig  
Tel.: 0341 24557-0 | E-Mail: leipzig@bauakademie-sachsen.de

**Ansprechpartner**

Anja Feldmann | Bereichsleiterin Weiterbildung  
Standort Leipzig | Heiterblickstraße 35 | 04347 Leipzig  
Tel.: 0341 24557-0 | E-Mail: leipzig@bauakademie-sachsen.de

Weitere Informationen unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de)