

Seminar Kompakt SK_2025_06_25

Effizienzhaus 40: Klimafreundliches Wohngebäude ohne und mit QNG

Anforderungen und Umsetzung in der Praxis

Termin: **Mittwoch, 25. Juni 2025, 10 bis 13 Uhr**

Ort: **Online-Seminar**

Kosten: **45 Euro**
Studierende & Azubis: **28 Euro**

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

- 4 Unterrichtseinheiten Wohngebäude
- 4 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude
- 4 Unterrichtseinheiten Energieaudit DIN 16247

Referent

Johannes Volland, Dipl.-Ing. (FH)

Selbständiger Bauingenieur, Sachverständiger nach ZVEnEV, Sachverständiger für hydrothermische Bauphysik, zertifizierter Energieberater nach HWK. Schwerpunkte Bauphysik, Hochbauplanung und Energieberatung, Auditor für Nachhaltiges Bauen (BiRN, DGNB, Steinbeis), umfangreiche Seminarstätigkeit an diversen Fortbildungseinrichtungen und Mitglied im Energieberaterverein GIH Bayern e.V., Buchautor

Thema

Neubauten werden von der KfW nur noch gefördert, wenn sie den Effizienzhaus 40 Standard erreichen und zusätzlich die Anforderungen an ein „Klimafreundliches Wohngebäude“ oder „Klimafreundliches Wohngebäude mit Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)“ erreichen. Die Berechnung und Bestätigung des KfW-40 Standards erfolgt weiterhin über zugelassene Energieberater*innen. Die Nachhaltigkeitsbewertung muss von zertifizierten Nachhaltigkeits-Auditor*innen betreut und bestätigt werden. Im ersten Teil wird aufgezeigt, welche Anforderungen von der KfW an den Förderstandard gestellt werden und wie der KfW Effizienzhaus 40 Standard bei einem EFH und MFH mit einer Ziegelbauweise, Beton mit WDVS und Holzbaukonstruktion umgesetzt werden kann. Im zweiten Teil wird aufgezeigt, wie der Nachweis für ein „Klimafreundliches Wohngebäude“ zu führen ist und welche Anforderungen an ein Gebäude für das Erreichen der „Nachhaltigkeitsklasse QNG“ gestellt werden. Die Umsetzung der Anforderungen wird an einem realen Beispiel erläutert.

Inhalt

- Erläuterung der Anforderung der KfW an den Förderstandard
- Darstellen von praktischen Beispielen zum Erreichen des KfW 40-Standards
- Erläuterung „Klimafreundliche Wohngebäude“
- Erläuterung „Klimafreundliche Wohngebäude – mit QNG-Standard“
- Erläuterung der Vorgehensweise in der Praxis

Zielgruppe

Architekt*innen, Planer*innen, Bauingenieur*innen, Energieberater*innen, Sachverständige, Handwerker*innen (insbesondere Zimmereien, Fensterbau- und WDVS-Verarbeitungs-Betriebe), Bauträger, Bauunternehmen, technisch interessierte Verwalter*innen

