

Seminar: BEG/KfW-Baubegleitung für Wohngebäude

Kurzbeschreibung

Sie sind Energieberater/in, haben bereits energetische Bewertungen von Gebäuden durchgeführt und wollen lernen, wie Sie die für die Förderung notwendigen Leistungen der Baubegleitung fundiert erbringen können.

Inhalte

- Anwendung des GEG in der Praxis für Wohngebäude
 - Anforderungen bei gemischt genutzten Gebäuden und bei Erweiterung
 - Aspekte des Bestands- und Denkmalschutzes
 - Praxisbeispiele: Auslegungsfragen des DiBt
- Innen- und Kerndämmung
 - Übersicht der Planungsaufgaben bei Umsetzung einer Innendämmung unter Berücksichtigung der Wärmebrücken, insbesondere der Anschlüsse der Decken, Fußböden und Innenwände an die Außenwände
 - Feuchteschutztechnische Beurteilung der Planung und Umsetzung
 - Berücksichtigung von möglichen Wärmebrücken im Bauprozess
- Vertiefung sommerlicher Wärmeschutz/Behaglichkeit
 - Beispielrechnung solare Wärmelast im Sommer
 - Planung und Dimensionierung des sommerlichen Wärmeschutzes
 - Fachgerechte Umsetzung der Lüftungs- und Verschattungsmöglichkeiten
- Erstellung von Lüftungskonzepten
 - Erstellung von Lüftungskonzepten gemäß DIN 1946-6 (freie Lüftung, Querlüftung, Schachtlüftung, mechanische Lüftung)
 - Beispielhafte Erstellung eines Lüftungskonzepts
 - verschiedene Lüftungsmöglichkeiten
- Ausschreibung und Vergabe
 - Wichtige Inhalte von Ausschreibungstexten für hocheffiziente Neubauten und Sanierungen
 - Angebotsauswertung (technische und wirtschaftliche Bewertung der Angebote) / Preisspiegel
 - Hinweise bei Erstellung des Bauzeitenplans Baubegleitung/Qualitätssicherung
 - Gewerke: Schnittstellenproblematik
 - Kontrolle der Luftdichtheit
 - Kontrolle der Wärmebrückenfreiheit auf der Baustelle gemäß Planung
 - Kontrolle der Ausführung Gebäudehülle und Anlagentechnik gemäß Planung
 - Qualitätssicherungsmaßnahmen und -termine im Bauablauf
- Detaillierung Baubegleitung bei Neubau und Sanierung
 - Ablauf und Inhalt einer qualifizierten Baubegleitung, Herangehensweise, relevante Vor-Ort-Termine
 - Tipps zur Prüfung von Detailplanung / Ausführungsplanung / Anschlussdetails / Wärmebrücken / Luftdichtigkeit sowie zur Prüfung von Fachplanungen (z. B. Heizung, Warmwasserbereitung, Lüftung)
 - Anleitung zur Prüfung der Ausschreibungsunterlagen für Sanierung und Neubau (WLG, Dämmstärke)
 - Hilfestellungen zur Einweisungsbegleitung der Nutzer in neue Heizungstechnik

Energieeffizienz-Experten
für Förderprogramme des Bundes

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)
- Wohngebäude und
- Nichtwohngebäude

Energieberatung für Nichtwohngebäude (BAFA)
Vor-Ort-Beratung für Wohngebäude (BAFA)

ECONSULT

Lambrecht Jungmann
Partnerschaft
Physiker und Ingenieur

Büro Stuttgart:
Silberburgstraße 129 A
D-70176 Stuttgart

☎ +49 (0)711 699 479 22

☎ +49 (0)711 699 479 29

✉ info@solaroffice.de

🌐 www.solaroffice.de

Sitz:

Buchenweg 12
D-72108 Rottenburg

Ust-IdNr.: DE253256886

Registergericht Stuttgart
PR 720052

Seminar: BEG/KfW-Baubegleitung für Wohngebäude

- gegebenenfalls unter Einbindung erneuerbarer Energien, Überprüfung der Anlageneinstellung
- Tipps zur Prüfung und Erstellung von Dokumentationsunterlagen (Hülle und Anlagentechnik) zum Gebäude nach Sanierung und Neubau
- Tipps zum Monitoring des Energieverbrauchs, Nutzerinformation /-betreuung

Seminarleitung:

Architekt Dipl.-Ing. Uli Jungmann,
ECONSULT Lambrecht Jungmann Partner, Rottenburg und Stuttgart

Der Referent ist Energieeffizienzexperte für Energieberatung und Energieeffizient Bauen und Sanieren für Wohn- und Nichtwohngebäude und seit über 20 Jahren in der Energieplanung tätig. Zahlreiche Fachpublikationen und Lehrveranstaltungen, Lehraufträge an der Dualen Hochschule Heilbronn, der Technischen Hochschule Köln und der Hochschule Rottenburg. Fachautor. Weitere Infos unter www.solaroffice.de

Umfang: 16 UE