

# Energetische Sanierungsmaßnahmen auf Grundlage des GEG

Die Bundesregierung hat große Pläne, um den Einsatz fossiler Energien im Land zu reduzieren. Dies ist besonders durch die hohe Anzahl an Bestandsgebäuden eine enorme Herausforderung.

Im Web-Seminar werden die Neuerungen / Änderungen durch das Gebäudeenergiegesetz (GEG) thematisiert. Die Teilnehmenden lernen, die Anforderungen des Gesetzes hinsichtlich Neubau und Bestand zu trennen und entsprechend anzuwenden. Da bei der Einsparung von CO<sub>2</sub> sowohl die Gebäudehülle als auch die Heizung- und Warmwasseranlagen eine Rolle spielen, wird die energetische Sanierung in diesen Bereichen betrachtet. Die Qualitäten der Gebäudehülle werden analysiert und mit vielen Beispielen dokumentiert. Außerdem werden die verschiedenen Heizungssysteme vorgestellt und deren mögliche Kombination.

## INHALTE

- Statistik: Gebäudebestand in Deutschland
- Was ist das GEG?
- Neuerungen / Änderungen im GEG
- Anwendung des GEG bei Neubauten
- Vertiefende Anwendung bei Bestandsgebäuden (Änderung, Sanierung, Modernisierung)
- Anwendung des GEG hinsichtlich Energiestoffen
- Anwendung des GEG hinsichtlich Heizungssystemen
- Fördermöglichkeiten durch den Bund (KfW / BAFA)
- Exkurs Kondensat und Schimmel
- Exkursion Bestandsgebäude (qualitative Einstufung über das Baujahr)
- Energetische Sanierung von Bestandsgebäuden hinsichtlich Gebäudehülle
- Energetische Sanierung von Bestandsgebäuden hinsichtlich Heizung- und Lüftungssysteme

## IHR DOZENT

**Primus Spiegelhalter** ist Dipl.-Ing. Architekt, Bausachverständiger, Fachplaner für vorbeugenden Brandschutz, zertifizierter Energieberater.

## AUF EINEN BLICK



📅 **22.11.2023** | # 60199W

🕒 10:00 Uhr – 13:00 Uhr

💻 ONLINE

💰 165,00 €

☎ 0761 38673-0

✉ anmeldung@vwa-freiburg.de