

# ETU Nord-Seminare



## BAFA-Energieberatung für Wohngebäude nach DIN V 18599 (GEG 2020) – BASISKURS

### SEMINARBESCHREIBUNG

Die Bundesförderung für Energieberatung im Wohngebäudebestand kann für Gebäudeeigentümer der Ausgangspunkt in eine umfassende Gebäudesanierung sein. Dazu erfolgt zunächst eine detaillierte Bestandsaufnahme von Gebäude und Anlagentechnik, welche dann die Grundlage zur energetischen Gebäudebewertung mit Entwicklung von Sanierungsvorschlägen bildet. Gebäudeenergieberater akquirieren auf diese Weise bei guter Beratungsqualität zukünftige Sanierungsprojekte mit staatlicher Hilfe.

Wie läuft eine energetische Gebäudebewertung des Ist-Zustands nach DIN V 18599 und aktueller BAFA-Förderrichtlinie mit Unterstützung von Hottgenroth/ETU-Software in Praxis ab? Damit wollen wir uns in dem Seminar intensiv auseinandersetzen. Das Erarbeiten eines individuellen Sanierungsfahrplans (iSFP 2.0) ist Inhalt des EXPERTENKURSES!

### SEMINARINHALT

#### Lernabschnitt I - Präsenz-Seminar am 07.10.2020: BAFA-Energieberatung für Wohngebäude nach DIN V 18599 als Ausgangspunkt in eine umfassende Gebäudesanierung

- Grundlagen zur Bundesförderung für Energieberatung für Wohngebäude nach der aktuellen BAFA-Förderrichtlinie
- Erstellung eines 3D-Gebäudemodells (Ist-Zustand) mit Tipps & Tricks für eine schnelle Gebäudeerfassung mit HottCAD
- Durcharbeiten der thermischen Gebäudehülle im 3D-Modell (Bauteilkatalog, Randbedingungen an unbeheizt u. Erdreich)
- Berechnung von Schichtaufbauten und Zuweisung im 3D-Gebäudemodell
- Erfassung der Anlagentechnik im Ist-Zustand nach DIN V 18599 (Heizung, Warmwasser, Lüftung)
- Auswertung der Berechnungsergebnisse, Berichtswesen im Energieberater Professional 3D

#### Lernabschnitt II - Online-Seminar am 22.10.2020: Energetische Gebäudesanierung (Teil 1) Sanierungsvorschläge für die Gebäudehülle nach DIN V 18599 entwickeln

- Energetische Bewertung des Ist-Zustands der Gebäudehülle nach DIN V 18599 Teil 2
- Entwicklung von geeigneten Sanierungsvorschlägen für Bauteile der thermischen Gebäudehülle

#### Lernabschnitt III - Online-Seminar am 29.10.2020: Energetische Gebäudesanierung (Teil 2) Sanierungsvorschläge für die Anlagentechnik nach DIN V 18599 entwickeln

- Energetische Bewertung des Ist-Zustands der Anlagentechnik nach DIN V 18599 Teil 5 und Teil 8
- Entwicklung von geeigneten Sanierungsvorschlägen für die Anlagentechnik (Heizung, Warmwasser, Lüftung)

### ZIELGRUPPE, DAUER & KOSTEN

<b>Zielgruppe:</b>	Energieeffizienz-Expertinnen und Experten
<b>Dauer:</b>	1. Termin: Präsenz-Seminar mit 6 Unterrichtseinheiten, 2. und 3. Termin: Online-Seminar mit jeweils 2 Unterrichtseinheiten á 90 min (kleine Gruppen)
<b>Kosten:</b>	499,- € pro Seminarteilnehmer zzgl. MwSt. In den Kosten enthalten sind Seminarunterlagen und 3 aufeinander abgestimmte Lernabschnitte kombiniert als Präsenz- und Online-Seminar
<b>Referent:</b>	Torsten Nolte, Kontakt über Tel.: 04181-92 88 190 oder E-Mail: office@etu.de