

ETU Nord Seminare Zertifikat

Kurs-Nr. 175-OT-01

Hiermit bestätigen wir **Herrn Joachim Janßen**
an folgender Schulung teilgenommen zu haben:

Online-Heizungsfachtagung zum GEG 2020

Inhalt des Seminars:

- 3D-Gebäudemodellierung mit geringer Informationstiefe als Grundlage für die Vorplanung (Leistungsphase 2) mit HottCAD
- Vorläufige Auslegung von Wärme- und Warmwasser-Erzeugung
- Vorläufige Auslegung der Energieversorgung unter Berücksichtigung der Einbindung von erneuerbaren Energien als thermische Solaranlage
- Integration von Anlagen zur Erzeugung und Speicherung von elektrischem Strom (Bsp. Photovoltaik-Anlage)
- Überprüfung gesetzlicher Anforderungen (GEG 2020) und Zielerfüllung von öffentlichen Förderprogrammen
- Erschließung der waagerechten und senkrechten Heizungsverteilung durch Trassenplanung und Rohrnetz-Dimensionierung

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit **10 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude)**, **10 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand)** und **10 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude)** angerechnet. Der entsprechende Fortbildungscode lautet: **3 8 3 R V**

Buchholz, 27./ 28.01.2021

Referent/in



Torsten Nolte