

Systemnachweis – Theorie und Praxis

Der Kurs vermittelt die Grundlagen für die Erstellung von Energienachweisen auf Basis von Systembetrachtungen gemäss SIA Norm 380/1. Die Teilnehmenden sind in der Lage, die notwendigen Formulare, Berechnungen und Planunterlagen auszufüllen und zusammenzustellen. Die Zusammenhänge zwischen Gebäudeform und Energieeffizienz sowie geeignetem Heizungssystem werden erläutert.

Kursdauer

1 Tag

Termine

29.10.2020 Olten

Kosten

CHF 290

Firmenrabatt bei
Mehrfachanmeldungen einer
Firma: CHF 260

Beiträge von EnergieSchweiz
und den Energiefachstellen
der Nordwestschweizer
Kantone ermöglichen diese
attraktiven Preise.

Anmeldung

www.infoenergie.ch/kurse

Kursinhalt

- Aufbau eines Systemnachweises
- Berechnungen von U-Werten, b-Werten, Verschattungsfaktoren
- Nachweise für Wärmebrücken und Fenster
- sommerlicher Wärmeschutz und Lüftungskonzept
- Erläuterungen zu notwendigen Formularen in verschiedenen Kantonen
- Unterschiede zwischen den Versionen der SIA Norm 380/1:2009 und 2016
- Praktische Übungen am eigenen Laptop mit einem Gebäudebeispiel

Zielgruppe

Baufachleute aus den Bereichen Architektur, Holzbau, Haustechnik, Energieberatung und Behörden

Voraussetzungen

Bitte Laptop mit installiertem Excel mitnehmen.