

# 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

12.09.2019 Bern  
07.11.2019 Lenzburg

## 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](http://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.