



# Energienachweis



## Energienachweis

---

Ein Energienachweis ist erforderlich für Neubauten, An- und Umbauten, Umnutzungen sowie bei Neubau oder Erneuerungen von haustechnischen Anlagen. Die Anforderungen der Energieverordnung sind unabhängig von einer Baubewilligungspflicht zu erfüllen.

In diesem Kurs werden die verschiedenen Möglichkeiten für die Erstellung eines Energienachweises thematisiert. Insbesondere wird aufgezeigt, welche Vollzugshilfen und Formulare genutzt werden können.

### Schwerpunkte

In diesem Kurs werden die folgenden Aspekte des Energienachweises bearbeitet:

- Anforderungen an die Deckung des Wärmebedarfes
- Berechnung der Energiebezugsfläche EBF
- Energienachweis im Neubau
- Energienachweis bei Umbau und Sanierung
- Wärmeschutz von Gebäuden (SIA 380/1)
- Heizung und Warmwasser
- Lüftungstechnische Anlagen
- Kühlen, Be- und Entlüften
- Elektrische Energie (SIA 380/4)
- Aufgaben und Möglichkeiten der Energieberatung

### Voraussetzung

Grundlagenwissen entsprechend den Kursen Baukonstruktion (Kurs 6613) und Bauphysik (Kurs 6620).

### Zielpublikum

Technisch interessierte Personen, welche sich in ihrem Arbeitsumfeld für Energieeffizienz und nachhaltiges Bauen einsetzen wollen.

### Abschluss

Am Ende des Kurses erhalten die Teilnehmenden eine Teilnahmebestätigung.

### Kursdaten

Siehe [www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch) | Kurse | Bau

### Zeit

Mittwochnachmittag von 15.30 bis 19.00 Uhr und Samstagvormittag von 08.20 bis 11.50 Uhr

### Kursdauer

32 Lektionen

### Kurskosten

CHF 1'500.-  
inkl. Kursunterlagen (digital)

### Anmeldung

Unter [www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch)

### Durchführungsort

GBS St.Gallen  
Baukaderschule St.Gallen  
Schreinerstrasse 5 | 9000 St.Gallen

### Mitbringen

Laptop / Tablet

### Kursleitung

Daniel Gerber |  
[daniel.gerber@gbssg.ch](mailto:daniel.gerber@gbssg.ch)

### Referent\*innen

Lehrpersonen der Baukaderschule

### Kontakt

GBS St.Gallen  
Baukaderschule St.Gallen  
Deborah McInnis  
Sekretariat  
Schreinerstrasse 5 | 9000 St.Gallen  
Telefon 058 228 27 45  
[deborah.mcinnis@gbssg.ch](mailto:deborah.mcinnis@gbssg.ch)  
[www.gbssg.ch](http://www.gbssg.ch)

