

Vortrag: CAS FHNW Bauphysik

Infoabend – Berufsbegleitende Weiterbildungen am 13.6.2022



Allgemeines zum Kurs

- **Nächster Start: 13. September 2022**
- Der Zertifikatslehrgang «CAS FHNW Bauphysik» ist eine berufsbegleitende Weiterbildung mit insgesamt 16 Kurstagen.
- Neben der 4-tägigen Einstiegswoche umfasst das «CAS FHNW Bauphysik» 12-mal ein Tag pro Woche Unterricht und wird durch selbstständiges Arbeiten sowie schriftlichen Studienarbeiten ergänzt.
- Anmeldung erfolgt online unter: www.fhnw.ch/habg/wb-bauphysik



Welches sind Themenbereiche der Bauphysik an diesem Objekt?

CAS FHNW Bauphysik

- Aussenklima → standortspezifisches Bauen
- Innenklima/Behaglichkeit → nutzungsspezifisches Bauen
- Wärmeschutz im Winter → U-Wert, Wärmebrücken, Thermografie/Luftdichte
- Thermische Energie → Einzel- und Systemnachweise
- Wärmeschutz im Sommer → Verschattung, Speicherung und Nachtauskühlung
- Feuchteschutz → Feuchtetransporte, Feuchteschäden
- Weitere Themen → Luftqualität/-schadstoffe, Tages-/Kunstlicht, Schallschutz und Brandschutz

CAS FHNW Bauphysik

- Dieser CAS kann im Rahmen des Weiterbildungsdiploms «DAS FHNW Bauphysik» angerechnet werden.

Zielpublikum

Der Lehrgang richtet sich an in- und ausländische Baufachleute aus den Bereichen Architektur, Gebäudetechnik, Ingenieurwesen und Bauphysik.

Ausbildungsziele

Die Teilnehmer*innen kennen und verstehen die thermohygrischen Vorgänge am Bau. Sie sind in der Lage, Gebäude und Bauteilkonstruktionen physikalisch so zu planen, dass diese weder in der Nutzung noch in der Nutzungsdauer eingeschränkt sind.



Die Weiterbildung findet an unserem FHNW Campus in Olten statt:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Riggenbachstrasse 16
4600 Olten

Weitere Fragen beantworten wir Ihnen gern.
Schreiben Sie uns eine E-Mail:

weiterbildung.habg@fhnw.ch