

# Bauphysik IV

## Nachhaltige Baumaterialien

**NEU!**

Mit der Materialwahl wird die Nachhaltigkeit einer Baumassnahme beeinflusst. In diesem Kurs üben Sie die Abschätzung von Treibhausgasemissionen, grauer Energie und Umweltbelastungspunkten für einfache Bauteil-Konstruktionen mit Wärmedämm-Materialien. Zudem lernen Sie Ihren Handlungsspielraum im zirkulären Bauen kennen.

---

### Kursdetails

---

**Termin und Kursort**

3.3.2026, Aarau  
8.30 bis 12 Uhr

**Kosten**

CHF 180

Firmenrabatt bei Mehrfachanmeldungen  
CHF 20 pro Person

Beiträge der Energiefachstellen der Nordwestschweizer Kantone ermöglichen diese attraktiven Preise.

**Anmeldung**

[infoenergie.ch](http://infoenergie.ch)

**Kursinhalt**

- Einführung nachhaltiges Bauen
- Begriffe klären: CO<sub>2</sub>-eq, UBP, Graue Energie
- Material-Bibliothek
- nachhaltige Wärmedämm-Materialien
- Verwendung und Lebensdauer
- Übungen Werte bestimmen
- Recycling | Re-use

**Zielgruppe**

Handwerker der Gebäudehülle, wie Dachdecker, Spengler, Holzbaufachleute, Fensterbauer, Fassadenbauer, Maler, Gipser sowie Baufachleute.

**Voraussetzungen**

Es werden keine bauphysikalischen Kenntnisse vorausgesetzt.

