

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

23.9.2026, Basel
13.30 bis 17 Uhr

2.12.2026, Olten
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

Kursinhalt

- Einführung nachhaltiges Bauen
- Begriffe klären: CO₂-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.



