

Moderne Konstruktionen in Holzbauweise finden seit über einem Jahrzehnt in allen möglichen Bereichen Anwendung: im Wohnungsbau und Industriebau, in Beherbergungsstätten, Schulen, um nur einige zu nennen. Der Kurs ist an diejenigen gerichtet, die Kompetenzen im Bereich des Holzbaus erwerben wollen. Das Thema wird praktisch und theoretisch behandelt, indem verschiedene Materialien, strukturelle Elemente, Konstruktionslösungen und die Anlagentechnik genau besprochen werden. Der Kurs schließt mit einer Besichtigung einer in diesem Bereich führenden Firma ab.



ZIELGRUPPE:

Architekten, Ingenieure, Geometer, Periti Industriali und andere Interessierte

KURSDAUER:

16 Stunden

KURSORT:

KlimaHaus Agentur, Bozen

KURSGEBÜHR:

330,00 € zzgl. MwSt.

VORAUSSETZUNGEN:

Kenntnisse zur Energiebilanz der Gebäudehülle und der Anlagen. Der Besuch des Basis- und Aufbaukurses wird empfohlen.



ÖKOLOGISCHER KREISLAUF, ZERTIFIZIERUNG, ANFORDERUNGEN IM HOLZBAU

- Einführung
- der ökologische Kreislauf des Holzes
- energetische Bewertung eines Gebäudes mit tragender Holzstruktur
- Zertifizierung eines Gebäudes in Holzbauweise
- Baustoffe für den Holzbau
- Konstruktionstechniken
- Konstruktionsdetails
- Wärme-, Schall- und Feuchteschutz
- Anlagentechnik

BESONDERHEITEN DER HOLZBAUWEISE

- Statik bei Holzbauten: Grundlagen
- Beispiele von Holzhäusern
- Konstruktionsdetails
- Besichtigung