

Studiengangsprofil

Das breit angelegte Studienangebot erweitert und vertieft das Qualifikationsprofil im Studienschwerpunkt Holzbau und unterstreicht das vorwiegend anwendungsorientierte Ausbildungsziel. Der Praxisbezug wird wie beim Bachelor-Studium durch interdisziplinäre Projektarbeit erreicht. Die Inhalte des Master-Studiums unterteilen sich in folgende Modulgruppen zuzüglich der Master-Arbeit:

1. Modulgruppe Konstruktion und Bautechnik
FEM im Holzbau, Rechnergestützte Konstruktion Flächentragwerke
2. Modulgruppe Allgemeinwissenschaften
Modellierung determinierter und stochastischer Prozesse
3. Modulgruppe Praxisprojekt
Fertigungstechnik Holzbauauforschung Bauen im Bestand
4. Modulgruppe Kompetenzbereich/Profilbildung
Automatisierungstechnik Baumanagement Räumliche Tragwerke Mehrgeschossiger Holztafelbau Sondergebiete im Holzbau Historische Tragwerke Holz-Beton-Verbundkonstruktionen Unternehmensführung, Familienunternehmen
5. Modulgruppe Wahlbereich

