



# Studienplan BSc Holztechnik Vollzeit – Vertiefung Holzbau

Stand 5. Oktober 2023

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	Praktikum	6. Semester	
<b>Methodik &amp; Kommunikation 1</b> 2 ECTS BBHuk01	<b>Methodik &amp; Kommunikation 2</b> 2 ECTS BBHuk02	<b>Ingenieurholzbau 1</b> 4 ECTS BBHbi01	<b>Projektarbeit 1</b> 4 ECTS BBHcs01	<b>Interdisziplinäres Projekt</b> 4 ECTS BXZip01	<b>Praktikum und Bachelor-Thesis</b> Praktikum fakultativ, im In- oder Ausland, mindestens neun Monate  30 ECTS BBHsp01+02	<b>Projektwoche</b> 2 ECTS BBHcs03	
<b>Mathematik &amp; Physik 1</b> 4 ECTS BBHum01	<b>Mathematik &amp; Physik 2</b> 6 ECTS BBHum02	<b>Integrale Holzbauplanung 1</b> 4 ECTS BBHbp01	<b>Ingenieurholzbau 2</b> 4 ECTS BBHbi02	<b>Projektarbeit 2</b> 6 ECTS BBHcs02		<b>Bachelor-Thesis</b> Wenn nicht im Praktikum erarbeitet 12 ECTS BBHcs04	<b>Module aus dem Master Wood Technology</b> 15 ECTS
<b>Nachhaltigkeit: Ressourcen</b> 2 ECTS BBHum01	<b>Nachhaltigkeit: Ökobilanzierung</b> 2 ECTS BBHum02	<b>Baustatik 3</b> 4 ECTS BBHbk01	<b>Integrale Holzbauplanung 2</b> 4 ECTS BBHbp02	<b>Ingenieurholzbau 3</b> 4 ECTS BBHbi03		<b>Ingenieurholzbau 4</b> 2 ECTS BBHbi04	
<b>Grundlagen des Wirtschaftens</b> 4 ECTS BBHue01	<b>Informatik 1</b> 2 ECTS BBHui01	<b>Mathematik &amp; Physik 3</b> 6 ECTS BBHum03	<b>Baustatik 4</b> 4 ECTS BBHbk02	<b>Integrale Holzbauplanung 3</b> 2 ECTS BBHbp03		<b>Integrale Holzbauplanung 4</b> 2 ECTS BBHbp04	
<b>Holzchemie</b> 4 ECTS BBHfm01	<b>Betriebsorganisation</b> 2 ECTS BBHue02	<b>Nachhaltigkeit: Bauen &amp; Fertigen</b> 2 ECTS BBHum03	<b>Fremdsprache 1</b> 2 ECTS BBHuk03	<b>Fertigung im Holzbau 1</b> 2 ECTS BBHbi01		<b>Fertigung im Holzbau 2</b> 4 ECTS BBHbf02	
<b>Holzbiologie</b> 4 ECTS BBHfm02	<b>Holzphysik</b> 4 ECTS BBHfm03	<b>Informatik 2</b> 4 ECTS BBHui02	<b>Informatik 3</b> 2 ECTS BBHui03	<b>Stahl- und Betonbau 1</b> 4 ECTS BBHbk03		<b>Stahl- und Betonbau 2</b> 4 ECTS BBHbk04	
<b>Baukultur</b> 2 ECTS BBHRk01	<b>Allgemeine Werkstoffkunde</b> 2 ECTS BBHfm04	<b>Nachhaltigkeit: Bauen &amp; Fertigen</b> 2 ECTS BBHum03	<b>Bauphysik 2</b> 2 ECTS BBHRk06	<b>Fremdsprache 2</b> 2 ECTS BBHuk04		<b>Recht</b> 2 ECTS BBHue03	
<b>Baustatik 1</b> 4 ECTS BBHRk03	<b>Konstruktionslehre</b> 2 ECTS BBHRk02	<b>Informatik 2</b> 4 ECTS BBHui02	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Special Week</b> 2 ECTS		<b>Wahlmodul</b> 2 ECTS	
<b>Baustatik 2</b> 4 ECTS BBHRk04	<b>Konstruktionslehre</b> 2 ECTS BBHRk02	<b>Holztechnologie 1</b> 2 ECTS BBHfm05	<b>Minor</b> 4 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS		<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	
<b>Produktion: Grundlagen</b> 4 ECTS BBHfp01	<b>Produktion: Prozesse</b> 4 ECTS BBHfp02	<b>Bauphysik 1</b> 2 ECTS BBHRk05	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS		<b>Wahlmodul</b> 2 ECTS	
<b>Einführung Konstruktionslehre</b> 2 ECTS BBHsv01		<b>Special Week</b> 2 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS			
		<b>Einführung CAD</b> 2 ECTS BBHsv02					

- Überfachliche Grundlagen  
46 ECTS | Minimum 40 ECTS
- Fachliche Grundlagen  
40 ECTS | Minimum 36 ECTS
- Vertiefung Holzbau  
48 ECTS | Minimum 44 ECTS
- Wahlmodule  
18 ECTS | Minimum 18 ECTS
- Projektarbeiten und Thesis  
28 ECTS | Minimum 28 ECTS  
+ 30 ECTS mit Praktikum
- Nicht promotionsrelevante Module

Interdisziplinäres Studienangebot

Ohne Praktikum 180 Credits, mit Praktikum 210 Credits. Wir orientieren uns bei der Gestaltung des Studienangebots an den Bedürfnissen des Marktes. Änderungen im Studienplan sind deshalb laufend möglich.