



# Studienplan BSc Holztechnik Vollzeit

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	<b>Methodik &amp; Kommunikation 2</b> 2 ECTS	<b>Holzbau</b> 12 ECTS	<b>Projektarbeit 1</b> 4 ECTS	<b>Interdisziplinäres Projekt</b> 4 ECTS	<b>Praktikum und Bachelor-Thesis</b> Praktikum fakultativ, im In- oder Ausland, mindestens neun Monate 30 ECTS	<b>Projektwoche</b> 2 ECTS	
<b>Mathematik &amp; Physik 1</b> 4 ECTS	<b>Mathematik &amp; Physik 2</b> 6 ECTS	<b>Holz-wirtschaft</b> 12 ECTS	<b>Holzbau</b> 12 ECTS	<b>Projektarbeit 2</b> 6 ECTS		<b>Bachelor-Thesis</b> Wenn nicht im Praktikum erarbeitet 12 ECTS	<b>Module aus dem Master Wood Technology</b> 15 ECTS
<b>Nachhaltigkeit: Ressourcen</b> 2 ECTS	<b>Nachhaltigkeit: Ökobilanzierung</b> 2 ECTS		<b>Holz-wirtschaft</b> 12 ECTS	<b>Projektarbeit 2</b> 6 ECTS			
<b>Grundlagen des Wirtschaftens</b> 4 ECTS	<b>Informatik 1</b> 2 ECTS			<b>Holzbau</b> 12 ECTS			
<b>Holzchemie</b> 4 ECTS	<b>Betriebsorganisation</b> 2 ECTS	<b>Mathematik &amp; Physik 3</b> 6 ECTS	<b>Fremdsprache 1</b> 2 ECTS	<b>Holz-wirtschaft</b> 12 ECTS			
<b>Holzbiologie</b> 4 ECTS	<b>Holzphysik</b> 4 ECTS	<b>Nachhaltigkeit: Bauen &amp; Fertigen</b> 2 ECTS	<b>Informatik 3</b> 2 ECTS				
<b>Baukultur</b> 2 ECTS	<b>Allgemeine Werkstoffkunde</b> 2 ECTS	<b>Informatik 2</b> 4 ECTS	<b>Bauphysik 2</b> 2 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS			
<b>Baustatik 1</b> 4 ECTS	<b>Konstruktionslehre</b> 2 ECTS	<b>Nachhaltigkeit: Bauen &amp; Fertigen</b> 2 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Minor</b> 4 ECTS	<b>Fremdsprache 2</b> 2 ECTS		
<b>Produktion: Grundlagen</b> 4 ECTS	<b>Baustatik 2</b> 4 ECTS	<b>Informatik 2</b> 4 ECTS	<b>Holztechnologie 1</b> 2 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Special Week</b> 2 ECTS		
<b>Einführung Konstruktionslehre</b> 2 ECTS	<b>Produktion: Prozesse</b> 4 ECTS	<b>Bauphysik 1</b> 2 ECTS	<b>Bauphysik 2</b> 2 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Recht</b> 2 ECTS	
		<b>Special Week</b> 2 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Minor</b> 4 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 2 ECTS	
		<b>Einführung CAD</b> 2 ECTS					

- Überfachliche Grundlagen  
46 ECTS | Minimum 40 ECTS
- Fachliche Grundlagen  
40 ECTS | Minimum 36 ECTS
- Vertiefung  
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.



# 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>Integrale Holzbauplanung 4</b> 2 ECTS BBHbp04
<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>Fertigung im Holzbau 1</b> 2 ECTS BBHf01	<b>Fertigung im Holzbau 2</b> 4 ECTS BBHf02
<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 BBHf01		<b>Stahl- und Betonbau 1</b> 4 ECTS BBHbk03	<b>Stahl- und Betonbau 2</b> 4 ECTS BBHbk04
<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>Fremdsprache 2</b> 2 ECTS BBHuk04	<b>Recht</b> 2 ECTS BBHue03
<b>Baukultur</b> 2 ECTS BBHRk01	<b>Allgemeine Werkstoffkunde</b> 2 ECTS BBHfm04	<b>Nachhaltigkeit: Bauen &amp; Fertigen</b> 2 ECTS BBHum03	<b>Informatik 3</b> 2 ECTS BBHui03	<b>Stahl- und Betonbau 1</b> 4 ECTS BBHbk03		<b>Special Week</b> 2 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 2 ECTS
<b>Baustatik 1</b> 4 ECTS BBHRk03	<b>Konstruktionslehre</b> 2 ECTS BBHRk02	<b>Informatik 2</b> 4 ECTS BBHui02	<b>Bauphysik 2</b> 2 ECTS BBHRk06	<b>Stahl- und Betonbau 1</b> 4 ECTS BBHbk03		<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS
<b>Baustatik 1</b> 4 ECTS BBHRk03	<b>Baustatik 2</b> 4 ECTS BBHRk04	<b>Holztechnologie 1</b> 2 ECTS BBHfm05	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Stahl- und Betonbau 1</b> 4 ECTS BBHbk03		<b>Minor</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>Stahl- und Betonbau 1</b> 4 ECTS BBHbk03		<b>Minor</b> 4 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS
<b>Einführung Konstruktionslehre</b> 2 ECTS BBHsv01		<b>Special Week</b> 2 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Stahl- und Betonbau 1</b> 4 ECTS BBHbk03	<b>Minor</b> 4 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	
		<b>Einführung CAD</b> 2 ECTS BBHsv02	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Stahl- und Betonbau 1</b> 4 ECTS BBHbk03	<b>Minor</b> 4 ECTS	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	

- 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.



# Studienplan BSc Holztechnik Vollzeit – Vertiefung Holzwirtschaft

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>Produktion: CAD-CAM, ERP</b> 4 ECTS BBHwp01	<b>Projektarbeit 1</b> 4 ECTS BBHcs01	<b>Interdisziplinäres Projekt</b> 4 ECTS BXZlp01	<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>Produktentwicklung</b> 4 ECTS BBHwz01	<b>Produktion: Automation</b> 2 ECTS BBHwp02	<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>Kostenrechnung</b> 2 ECTS BBHwe01	<b>Prozessmanagement</b> 4 ECTS BBHwz02	<b>Produktion: Prozessleitsysteme</b> 2 ECTS BBHwp03		<b>Produktion: Smart Factory</b> 4 ECTS BBHwp04	
<b>Grundlagen des Wirtschaftens</b> 4 ECTS BBHue01	<b>Informatik 1</b> 2 ECTS BBHui01	<b>Holzoberflächen und Veredelung</b> 2 ECTS BBHwm01	<b>Finanzen</b> 4 ECTS BBHwe02	<b>Produktmanagement</b> 4 ECTS BBHwz03		<b>Produktion &amp; Wirtschaftlichkeit</b> 4 ECTS BBHwz04	
<b>Holzchemie</b> 4 ECTS BBHfm01	<b>Betriebsorganisation</b> 2 ECTS BBHue02	<b>Mathematik &amp; Physik 3</b> 6 ECTS BBHum03	<b>Holzwerkstofftechnologie</b> 2 ECTS BBHwm02	<b>Marketing</b> 4 ECTS BBHwe03		<b>Unternehmensführung &amp; Controlling</b> 4 ECTS BBHwe04	
<b>Holzbiologie</b> 4 ECTS BBHfm02	<b>Holzphysik</b> 4 ECTS BBHfm03	<b>Nachhaltigkeit: Bauen &amp; Fertigen</b> 2 ECTS BBHum03	<b>Fremdsprache 1</b> 2 ECTS BBHuk03	<b>Informatik 3</b> 2 ECTS BBHui03		<b>Recht</b> 2 ECTS BBHue03	
<b>Baukultur</b> 2 ECTS BBHrk01	<b>Allgemeine Werkstoffkunde</b> 2 ECTS BBHfm04	<b>Informatik 2</b> 4 ECTS BBHui02	<b>Informatik 3</b> 2 ECTS BBHui03	<b>Bauphysik 2</b> 2 ECTS BBHrk06		<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	
<b>Baustatik 1</b> 4 ECTS BBHrk03	<b>Konstruktionslehre</b> 2 ECTS BBHrk02	<b>Nachhaltigkeit: Bauen &amp; Fertigen</b> 2 ECTS BBHum03	<b>Bauphysik 2</b> 2 ECTS BBHrk06	<b>Holztechnologie 2</b> 2 ECTS BBHwm03		<b>Minor</b> 4 ECTS	
<b>Baustatik 2</b> 4 ECTS BBHrk04	<b>Baustatik 2</b> 4 ECTS BBHrk04	<b>Informatik 2</b> 4 ECTS BBHui02	<b>Bauphysik 2</b> 2 ECTS BBHrk06	<b>Fremdsprache 2</b> 2 ECTS BBHuk04		<b>Special Week</b> 2 ECTS	
<b>Produktion: Grundlagen</b> 4 ECTS BBHfp01	<b>Produktion: Prozesse</b> 4 ECTS BBHfp02	<b>Holztechnologie 1</b> 2 ECTS BBHfm05	<b>Produktion: Grundlagen</b> 4 ECTS BBHfp01	<b>Special Week</b> 2 ECTS		<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	
<b>Einführung Konstruktionslehre</b> 2 ECTS BBHsv01		<b>Bauphysik 1</b> 2 ECTS BBHrk05	<b>Produktion: Prozesse</b> 4 ECTS BBHfp02	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Minor</b> 4 ECTS		
		<b>Special Week</b> 2 ECTS	<b>Einführung CAD</b> 2 ECTS BBHsv02	<b>Wahlmodul</b> 4 ECTS	<b>Minor</b> 4 ECTS		

- Überfachliche Grundlagen  
46 ECTS | Minimum 40 ECTS
- Fachliche Grundlagen  
40 ECTS | Minimum 36 ECTS
- Vertiefung Holzwirtschaft  
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.