

Studienplan Dipl. Holztechniker/in HF

Stand Mai 2023

Vertiefung

HB = Holzbau
SI = Schreinerei/Innenausbau

- Einführungswoche
- Modul 1 – Material, Ressourcen, Umwelt
Input-Lektionen
- Blockwoche 1/1 und Exkursionen
- Modul 2 – Führung und Support
Input-Lektionen
- Blocktage 3/1 und 6/1 und Exkursionen
- Modul 3 – Beratung und Verkauf
Input-Lektionen
- Modul 4 – Planung
Input-Lektionen
- Blockwochen und Blocktage
- Modul 5 – Organisation und Produktion
Input-Lektionen
- Blockwochen, Blocktage und Exkursionen
- Modul 6 – Auftragsabwicklung
Input-Lektionen
- Praktikum, mit integrierter Diplomarbeit
- Fokuswochen
- Prüfungen und Fallstudien

Wir orientieren uns bei der Gestaltung des Studienangebots an den Bedürfnissen des Marktes. Änderungen im Modulplan sind deshalb auch während des Studiums möglich.

1. Semester (17 Wochen)

Einführungswoche	
Material, Ressourcen, Umwelt - Werkstoffe und Holzkunde	
Blockwoche «Materialien und Ressourcen»	
Führung und Support - Kommunikation - Informationstechnologie (IT)	
Planung HB - Angewandte Mathematik - Bauphysik - Statik - Konstruktion - Geometrische Modellierung	Planung SI - Angewandte Mathematik - Bauphysik - Konstruktion - AVOR - Gestaltung und Visualisierung
Blockwoche HB «Planung Einf.-Haus»	Blockwoche SI «Planung Wohnräume»
Organisation und Produktion HB - Betriebsorganisation - Produktion	Organisation und Produktion SI - Betriebsorganisation - Produktion
Auftragsabwicklung HB - Projektleitung - Arbeitssicherheit	Auftragsabwicklung SI - Projektleitung - Arbeitssicherheit

2. Semester (17 Wochen)

Material, Ressourcen, Umwelt HB - Nachhaltigkeit - Chemischer Holzschutz	Material, Ressourcen, Umwelt SI - Nachhaltigkeit - Oberflächenbehandlung
Exkursionen	Exkursionen
Führung und Support HB - Marketing und Unternehmenskommunikation - Informationstechnologie (IT) - Finanzen - Kalkulation	Führung und Support SI - Marketing und Unternehmenskommunikation - Informationstechnologie (IT) - Finanzen - Kalkulation
Planung HB - Angewandte Mathematik - Bauphysik - Statik - Konstruktion - Geometrische Modellierung	Planung SI - Angewandte Mathematik - Bauphysik - Konstruktion - AVOR - Gestaltung und Visualisierung
Blockwochen HB «Planung An-/Umbau»	Blockwochen SI «Planung An-/Umbau»
Organisation und Produktion HB - Betriebsorganisation - Produktion - Exkursionen	Organisation und Produktion SI - Betriebsorganisation - Produktion - Exkursionen
Blockwoche HB «Produktionsprozesse»	Blockwoche SI «Produktionsprozesse»
Auftragsabwicklung HB - Projektleitung - Bauprozesse	Auftragsabwicklung SI - Projektleitung - Bauprozesse

3. Semester (17 Wochen)

Führung und Support - Unternehmen und Umfeld - Finanzen	
Blocktage Datendurchgängigkeit	
Beratung und Verkauf - Recht im Bauwesen - Kalkulation - Beratung und Verkauf	
Planung HB - Bauphysik - Statik - Konstruktion	Planung SI - Bauphysik - Konstruktion - AVOR - Gestaltung und Visualisierung
Blockwochen HB «Planung mehrgeschossiger Holzbau»	Blockwochen SI «Planung Objekteinrichtungen»
Organisation und Produktion HB	Organisation und Produktion SI
Blocktage HB Anlage- und Investitionsplanung	Blocktage SI Anlage- und Investitionsplanung
Auftragsabwicklung HB - Bauführung	Auftragsabwicklung SI - Projektleitung

Praktikum

Praktikum mit integrierter Diplomarbeit
Präsentation

6. Semester (17 Wochen)

Führung und Support - Personalmanagement - Persönliche Entwicklung - Finanzen - Produktentwicklung	
Blocktage Innovationsprozesse	
Beratung und Verkauf - Kalkulation - Beratung und Verkauf - Verhandlungstechnik	
Planung HB - Bauphysik - Statik - Konstruktion	Planung SI - Konstruktion - AVOR - Gestaltung und Visualisierung
Blocktage Zukunft Technik HB	Blocktage Zukunft Technik SI
Blocktage Praxisprojekt HB	Blocktage Praxisprojekt SI
Fallstudie und Präsentation	
Fokuswochen	
Fallstudie und Präsentation	
Diplomprüfungen	

