

Studienplan Dipl. Holztechniker/in HF Holzbau

Stand November 2023

- 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 Holzbau - Angewandte Mathematik - Bauphysik - Statik - Konstruktion - Geometrische Modellierung
Blockwoche Holzbau «Planung Einfamilienhaus»
Organisation und Produktion - Betriebsorganisation - Produktion
Auftragsabwicklung - Projektleitung - Arbeitssicherheit
Modulprüfungen

2. Semester (17 Wochen)

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

3. Semester (17 Wochen)

Führung und Support - Unternehmen und Umfeld - Finanzen
Blocktage Datendurchgängigkeit
Beratung und Verkauf - Recht im Bauwesen - Kalkulation - Beratung und Verkauf
Planung Holzbau - Bauphysik - Statik - Konstruktion
Blockwochen Holzbau «Planung mehrgeschossiger Holzbau»
Organisation und Produktion - Logistik Holzbau
Blocktage Holzbau Anlage- und Investitionsplanung
Auftragsabwicklung - Bauführung
Modulprüfungen

Praktikum (4. und 5. Semester)

Praktikum mit integrierter Diplomarbeit
Präsentation Diplomarbeit

6. Semester (17 Wochen)

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