

Übersicht Forstwirtschaft BSc:

Einführungssatz:	Ein Studium der Forstwirtschaft an der HFR ist sehr praxisnah und geprägt von vielen Übungen im Wald. Am Ende des Studiums können Sie durch einen Anwärter oder Trainee (Laufbahnbefähigung) im öffentlichen Dienst oder in einem privaten Forstbetrieb arbeiten. Als Förster leiten Sie Ihr Revier mit allen Anforderungen, die an Sie gestellt werden - von der Bestandesbegründung (z.B. Pflanzung) bis hin zur Holzernte und die damit verbundene Mitarbeiterführung. Durch das Studium sind Sie perfekt auf diese Anforderungen vorbereitet.		
Vorpraktikum:	dringend empfohlen, nicht Pflicht	bei staatlichem, kommunalem oder privatem Forstamt, Forstbetrieb oder Forstrevier, Planungsbüro, Umweltschutz(verbände) o.ä.....	
Bewerbung:	ab Mitte April online (2020 deutlich spätere Termine) 90 Plätze	über zentrales Bewerbungsportal Hochschulstart (Zulassungsantrag) + zeitgleiche Einreichung der Unterlagen bei der HS in beglaubigter Form + Zertifikat über Teilnahme Orientierungstest (www.was-studiere-ich.de)	
Bewerbungsschluss:	in diesem Jahr bis voraussichtlich 20. August	Studienbeginn im WS	
Zweitstudium:	(Ausschlussfrist) möglich; Vergabequote 2%; Plätze WS 16/17: 2	Erstellung einer Rangliste innerhalb der Zweitstudienbewerber nach Punktvergabe (Kriterien: Argumente im Motivationsschreiben + Abschlussnote des Erststudiums)	
Praxissemester:		Themenbereiche:	Module:
Grundstudium:	integriert (5. FS) 1./2. FS	Grundlagen: Natur-, Sozialwissenschaften, Technik, Methodik, Schlüsselqualifikationen	Zoologie, Wildbiologie, Wildökologie, Holzverwendung/Holzsortierung, Einführung in die Forstliche Betriebswirtschaftslehre , Wissenschaftliche Methoden und Schlüsselqualifikationen (Wissenschaftl. Arbeiten, IT-Grundlagen und Datenmanagement, Statistik), Botanik + Waldbau Grundlagen, Geowissenschaftliche Grundlagen, Wildtiermanagement, Grundlagen der Waldarbeit, Kartenkunden und Waldinventur, Waldschutz 1
Hauptstudium:	3./4. FS	Vertiefung + Ergänzung Themenfelder Forstwirtschaft Vorbereitung Praxissemester + Berufstätigkeit	GIS Grundlagen, Holzverwendung-Sägeindustrie, Standort, Baumart, Klimawandel, Waldschutz 2, Umwelt und Gesellschaft, Waldarbeit und Forsttechnik, Waldbautechnik, Forstbetriebsmanagement und Rechnungswesen, Waldpädagogik, Wald und Gesellschaft

Wahlpflichtstudium	6./7. FS	Aus elf Wahlpflichtblöcken werden im 6. Und 7. Semester vier gewählt.	Verpflichtend für alle: Forsteinrichtung, Forstlicher Wegebau, Landnutzungspolitik, Schlüsselqualifikation-2 (Kommunikation für angehende Führungskräfte, Wiss. Arbeiten), Waldbausysteme, Holzbereitstellung, Bachelorarbeit Wahlpflichtblöcke: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kommunale Betriebe und Grünflächenmanagement 2. Forstbetriebsführung 3. GIS-Anwendungen 4. Naturschutz und Landschaftsmanagement 5. Ökobilanzierung und Ökosystemleistungen 6. Bodenmanagement 7. GIS-Analysen 8. Arboristik und Baumschulbetrieb 9. Mensch und Umwelt 10. Management und Holzwirtschaft 11. Agrarökologie und Regionalwirtschaft <u>Vier</u> müssen gewählt werden
Abschluss:	Bachelor of Science	oder:	
Doppelabschluss:	BSc HFR + BSc Larenstein (D/NL)	Vertiefung mit der Hochschule van Hall Larenstein in: - Tropical Forestry oder - International Timber Trade Sprache: Englisch	Tropical Forestry: http://www.vhluniversity.com/vhl-studies/bachelor/forestry-and-nature-management/content-programme/tropical-forestry-.aspx International Timber Trade: http://www.vhluniversity.com/vhl-studies/bachelor/forestry-and-nature-management/content-programme/international-timber-trade-.aspx
Zusatzqualifikationen:	über Wahlpflichtmodule des Hauptstudiums (ab 3. FS)	Vorbereitungskurs FLL-zertifizierter Baumkontrolleur, Seilklettertechnik A-Kurs (SKT-A), Berufs- und Arbeitspädagogik (Ausbilder-Eignung), Waldpädagogik Zertifikat, Fischereischein	https://www.hs-rottenburg.net/studiengaenge/bsc-forstwirtschaft/ablauf-und-inhalte/zusatzqualifikationen/
		Jagdschein (Alle relevanten Inhalte der JS-Ausbildung im Curriculum, Schießkurs freiwillig -> externes Angebot. Nach bestandener Schießprüfung -> Erlaubnis zum Lösen des JS beim Landratsamt)	
Weiterführende Möglichkeiten an HFR:	MSc Forstwirtschaft (konsekutiv) Master SENCE (nicht-konsekutiv) Achtung ReBa läßt nur Holz- und EE zu!!		
Sonstige weiterführende Studienmöglichkeiten:	über Hochschulkompass abfragbar	Forstwirtschaft, Holzwirtschaft, nachhaltige Entwicklung, Management von Forstbetrieben, Forest Information Technology, ...etc...	

Berufsmöglichkeiten:	Informationen über: Laufbahn: BDF Broschüre Jobbörsen Team Akadem. Berufe bei der Agentur f. Arbeit siehe website Studiengang	Gehobener Forstdienst (+ zusätzliche Ableistung laufbahnrechtlicher Anforderungen), Führungs- und Leitungspositionen in Forstverwaltung, Kommunen, Gutachter- und Beratungs-tätigkeiten im Bereich Waldbesitz, Logistik- /Versorgungsunternehmen, Sägewirtschaft, Holz-werkstoff- und Papierindustrie, internationaler Holzhandel, Entwicklungszusammenarbeit, Natur- und Umweltschutzinstitutionen, Landschaftsplanung und -diagnostik, ...
-----------------------------	---	--

MINT – Anforderungen / Qualifikationsanforderungen:

Schulwissen in Mathe, Chemie, Physik ausreichend

Interesse an Naturkundlichen Themenfeldern

