

FREIBURG »GREEN CITY«

Freiburg hat sich mit seiner ambitionierten Umweltpolitik weltweit einen Namen gemacht. Das grüne Profil wird geprägt durch ein breit verankertes Umweltbewusstsein, ein klares Bekenntnis zu erneuerbaren Energien und eine

Vielzahl von Forschungseinrichtungen, Institutionen, NGO und innovativen und nachhaltigen Unternehmen. Grün ist aber auch die Umgebung. Kaum eine andere Stadt mit vergleichbarer

Größe (220.000 Einwohner) verfügt über eine solche Vielfalt an Landschaften. Von den Höhen des Schwarzwalds zu den Weinbergen der Vorbergzone und den Auen des Rheintals sind es nur wenige Kilometer.

Freiburg ist eine traditionelle und gleichzeitig sehr junge und dynamische Universitätsstadt und gilt als eine der attraktivsten Städte Deutschlands. Im Dreiländereck Frankreich, Deutschland, Schweiz gelegen, ist es der ideale Ausgangspunkt für Reisen nach ganz Europa.

FAKULTÄT

Den ursprünglichen Kern der Fakultät bilden die Forstwissenschaften.

Gemeinsam mit den Umwelt- und Geowissenschaften sowie der Geographie ergibt sich ein breites Angebot an entsprechenden Bachelor- und Masterstudiengängen.

Zentrale Forschungsfelder sind die nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen, der Schutz der Lebensgrundlagen (Wasser, Boden, Luft, Biodiversität), die Anpassung an den Globalen Wandel (Ökosysteme, Mensch-Umwelt-Systeme) sowie Naturgefahren und -Risiken.

Gebäude der Fakultät



Wertvolle Douglasienstämme auf zentralem Lagerplatz bei Staufen im Breisgau

FAKTEN UND ZAHLEN

Dauer:	4 Semester 120 ECTS-Punkte
Studienbeginn:	Oktober
Unterrichtssprache:	Deutsch und Englisch
Bewerbungsfrist:	30. Juni
Zulassungsbeschränkung:	ja

KONTAKT

Albert-Ludwigs-Universität
Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen
Studierendenbüro

Sunniva Dalmühle

Tennenbacherstraße 4

79106 Freiburg

Tel.: +49 (0) 761 203 3608

info-forst@unr.uni-freiburg.de

www.msc-forst.uni-freiburg.de



m.sc. STUDIENGANG FORSTWISSENS- SCHAFTEN



UNI
FREIBURG

UNI
FREIBURG



TRADITION BIODIVERSITÄT VIELFÄLTIGKEIT HOLZNUTZUNG NACHHALTIGKEIT INTERNATIONAL

M.SC. FORSTWISSENSCHAFTEN

Die Forstwissenschaften haben eine weitreichende Tradition an der Universität Freiburg. Auf der Basis **exzellenter forstwissenschaftlicher Forschung** und einer **einzigartigen naturräumlichen Ausstattung** haben wir ein ausgezeichnetes Umfeld für die Lehre geschaffen. Im Studium werden die verschiedensten **Waldbewirtschaftungssysteme**, von multifunktionaler und naturnaher Forstwirtschaft, über Plantagen bis hin zu Großschutzgebieten, behandelt. Durch anwendungsorientierte Module und **Exkursionen** werden die Studierenden zu Wald- und Forstexperten ausgebildet, die im nationalen und internationalen Umfeld, die aktuellen Herausforderungen und Fragen einer **modernen Waldbewirtschaftung** bearbeiten können. Mit der Wahl einer Profillinie und persönlich passender Kern- und Wahlpflichtmodule stellen die Studierenden ihr **individuelles Ausbildungsprofil** zusammen.



STUDIENAUFBAU

Der Masterstudiengang ist als 2-jähriges (4 Semester) Vollzeitstudium konzipiert (120 ECTS). Die Vorlesungen werden in dreiwöchigen **Blockmodulen** organisiert. Im ersten und zweiten Semester werden **5 Kernmodule** und **6 Module aus der gewählten Profillinie** belegt. Im dritten Semester bietet ein breites Angebot von **Wahlpflichtfächern** die Möglichkeit einen persönlichen Schwerpunkt zu setzen oder Auslandserfahrungen zu sammeln. Das 7-wöchige **Pflichtpraktikum** wird zwischen dem dritten und vierten Semester empfohlen, kann aber auch zu anderen Zeitpunkten stattfinden. Das vierte Semester ist ausschließlich für die Ausarbeitung der **Masterarbeit** vorgesehen.

HIGHLIGHTS

Die enge Verknüpfung zu den Umweltwissenschaften sorgt für ein **interdisziplinäres Grundlagenwissen**. Ergänzt wird dies durch eine **intensive Kooperation** in Forschung und Lehre mit den Forstverwaltungen und der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg. Für den **internationalen Austausch** sorgen die 32 Partnerfakultäten in 18 EU-Ländern sowie Abkommen mit weiteren Universitäten in Russland, Brasilien, Chile und Iran.

WER KANN SICH BEWERBEN?

Absolventen eines forst- oder umwelt-wissenschaftlichen Bachelorstudiums mit einem Notendurchschnitt von mindestens 2,9. Wichtig sind forstliche Grundlagen; je nach Profillinie sind weitere fachliche Voraussetzungen nötig.



KARRIEREAUSSICHTEN

Der Master (M.Sc.) Forstwissenschaften ist ein international anerkannter Studiengang, der den Absolventen u.a. Zugang zu Tätigkeiten in der **Forstwirtschaft**, der Holzwirtschaft sowie in Planungsbüros und in der Forschung ermöglicht. Die deutschsprachige Profillinie bereitet Studierende besonders auf Führungsaufgaben in **Forstbetrieben**, leitende Tätigkeiten in forstlichen Einrichtungen sowie den Einstieg in den **höheren Forstdienst** vor. Die englischen Profillinien ergänzen das Spektrum um den globalen Arbeitsmarkt und qualifizieren zudem z.B. für Tätigkeiten in **internationalen Organisationen**.

1. SEMESTER

- › Forschungskompetenzen
- › Analyse der Waldpolitik
- › Waldinventur, Waldwachstum, Informationssysteme
- › Research Skills
- › Forest Inventory Designs
- › Forest Economics and Management
- › Forstwirtschaft
- › International Forestry
- › Wildlife and Biodiversity

2. SEMESTER

- › Bodenkunde und Standortanalyse
- › Waldbau und Waldschutz
- › Ecosystem Management
- › Soil Ecology Management
- › Forstwirtschaft
- › International Forestry
- › Wildlife and Biodiversity

3. SEMESTER

- › Praktikum (7 Wochen)
- › 5 Wahlpflichtmodule zur Auswahl

4. SEMESTER

- › Masterarbeit (6 Monate)

Option auf
Auslandsstudium

= Kernmodule
= Profillinien
= Wahlpflicht / Praktikum