

aktuell & persönlich

Universität des Lebens

Die **Universität für Bodenkultur Wien (BOKU)** stellt sich der Herausforderung, zu einer verantwortungsvollen Nutzung und Sicherung der natürlichen Lebensgrundlagen beizutragen.

Lehre und Forschung konzentrieren sich auf das Management natürlicher Ressourcen, die Gestaltung von Lebensräumen und die angewandten Lebenswissenschaften (z.B. Ernährung und Gesundheit).

Studierende sind bei uns keine Nummer

Die BOKU ist von den Studierenden zu einer der beliebtesten Universitäten Österreichs gekürt worden. Das hat gute Gründe. In einer sehr persönlichen Atmosphäre wird auf Bedürfnisse der StudentInnen eingegangen. Projektarbeiten werden in Kleingruppen individuell betreut.

Eine auf Forschung basierende wissenschaftliche Ausbildung auf internationalem Niveau und die gezielte Praxisorientierung der Studiengänge legen den Grundstein für erfolgreiche Karrieren unserer AbsolventInnen.

Last but not least bietet die BOKU in Wien einen ungemein attraktiven Studienstandort, auch abseits der Labors und Hörsäle.

Das Bakkalaureatsstudium...

... Forstwirtschaft dauert sechs Semester. Den erfolgreichen AbsolventInnen wird der akademische Grad „Bakkalaurea bzw. Bakkalaureus der technischen Wissenschaften“ verliehen (abgekürzt: Bakk. techn.).

Mehr Information

Detaillierte Auskünfte über das Studium Forstwirtschaft:

BOKU4YOU

MaturantInnen- und Studienberatung:

Tel.: (+43 1) 47654-2608

E-Mail: boku4you@boku.ac.at

BOKU4YOU im Internet:

<http://www.boku4you.at>

Die aktuellsten Online-Infos rund um's BOKU-Bildungsangebot, inkl. aller aktuellen Studienpläne.

HochschülerInnenschaft der BOKU

E-Mail: matura@oehboku.at

Internet: <http://oeh.boku.ac.at>

Universität für Bodenkultur Wien BOKU – University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna

1180 Wien, Gregor Mendel-Strasse 33

Tel.: (+43 1) 47654-0

Internet: <http://www.boku.ac.at>

Bakkalaureat

**FORST-
WIRTSCHAFT**

BOKU4YOU



universität des lebens

natürlich

Warum gerade Forstwirtschaft?

Der Wald erfüllt zahlreiche wichtige Funktionen. Er liefert nachhaltig den Werk- und Energiestoff Holz. Er ist Einkommensquelle für 214.000 WaldbesitzerInnen. Er schützt Siedlungen und Verkehrswege vor Lawinen, Steinschlag und Muren. Wald fungiert als unersetzliches Trinkwasserreservoir, wirkt ausgleichend auf das Klima und kann mit seiner riesigen Blattmasse der Luft Schadstoffe entziehen. Auch bei der Verminderung der klimaschädigenden Treibhausgase kommt dem Wald eine besondere Bedeutung zu. Außerdem bietet der Wald Lebensraum für seltene Pflanzen und Tiere und steht uns als Erholungsraum zur Verfügung.

Um diesen vielfältigen Ansprüchen auch in Zukunft zu entsprechen und die Funktionen des Waldes für kommende Generationen nachhaltig zu sichern, ist eine fachkundige Bewirtschaftung unserer Wälder von besonderer Bedeutung. Dazu vermittelt das Studium Forstwirtschaft neben einem breiten Basiswissen Spezialkenntnisse aus den Bereichen Technik, Ökologie, Ökonomie sowie Sozialwissenschaften. Die Aneignung eines analytischen und vernetzten Denkens mit Problemlösungskompetenz im Bereich Wald ist erklärtes Ziel und integrierender Bestandteil des Studiums. Unterstützt durch zahlreiche Exkursionen und Feldübungen wird auch das dazu notwendige Wissen für die spätere Praxis vermittelt.

Durch die gute Zusammenarbeit mit forstwirtschaftlichen Einrichtungen und Betrieben gibt es ausreichend Praktikumsplätze während des Studiums.

Verbindung Wald – Mensch

Das Studium Forstwirtschaft als Bindeglied zwischen Mensch und Biozönose Wald eröffnet Wege, die über eine klassische Waldbewirtschaftung hinausgehen. So zählen unter anderem führende Tätigkeiten in Nationalparks, das Mitwirken in Umweltschutzorganisationen oder die Tätigkeit als Steuerberater oder Zivilingenieur, aber auch die Mitarbeit in holzverarbeitenden Betrieben zum Berufsspektrum der Forstwirte.

vielseitig

Was konkret geboten wird ...

... ist ein auf wissenschaftlichen Grundlagen aufbauendes praxis- und zukunftsorientiertes Studium mit folgenden Schwerpunkten:

- + **Naturwissenschaftliche Grundlagen**
Botanik, Chemie, Geologie, Ökologie
- + **Technische Grundlage**
Mathematik, Mechanik, Baustatik, Biometrie
- + **Sozioökonomik**
Betriebswirtschaftslehre, Forsteinrichtung, Holzmarkt, Raumplanung, Rechnungswesen, Projektmanagement
- + **Recht**
Verwaltungs-, Arbeits-, Wirtschafts- und Forstrecht
- + **Waldökosystemmanagement**
Waldbau, Bodenkunde, Klimatologie, Wildökologie, Forstschutz, Ertragslehre
- + **Forstliches Ingenieurwesen**
Geoinformationssysteme, Vermessungswesen, Wildbach- und Lawinerverbauung, Ingenieurbiologie, Erschließung, Holzernte, Arbeitswissenschaft
- + **Interdisziplinäre Projektstudien/Bakkalaureatsarbeit**
- + **Praktikum**
in einem einschlägigen Betrieb oder in außeruniversitären Forschungs-, Prüf- und Untersuchungsanstalten im Ausmaß von vier Wochen

zukunftsorientiert

Last, but not least: Die Jobaussichten

Die Vielseitigkeit der Ausbildung eröffnet den AbsolventInnen viele Berufsfelder:

- + **Im öffentlichen Sektor**, z.B. in Forst-, Umwelt- und Naturschutzbehörden, Interessensvertretungen, Verbänden, in den Dienstzweigen der Wildbach- und Lawinerverbauung.
- + **In der gewerblichen Wirtschaft**, z.B. in privaten Forstbetrieben, der Holzindustrie oder im Holzhandel.
- + **Im Dienstleistungsbereich**, z.B. in technischen Büros oder im Forstjournalismus.
- + **Als Selbständige**: z.B. als LeiterIn eines technischen Büros oder Forstunternehmens (nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen).

Weiterführende Studien

Nach dem Bakkalaureatsstudium bietet die BOKU eine Reihe fachverwandter Magisterstudien an, die jeweils vier Semester umfassen und mit der Verleihung des akademischen Grades „DiplomingenieurIn“ enden, z.B.:

- + Forstwissenschaft
- + Mountain Forestry
- + Mountain Risk Engineering
- + Holztechnologie und Management

sowie alle an der BOKU angebotenen Magisterstudienprogramme

