Agrarwissenschaftler ETH
Agrarwissenschaftlerin ETH

Universität / ETH

Berufsfeld 1
Natur

Tätigkeiten

Agrarwissenschaftlerinnen und Agrarwissenschaftler befassen sich mit den betrieblichen, volkswirtschaftlichen und regionalen Aspekten der Landwirtschaft. Sie sind meist in der Beratung, Schulung, Verwaltung oder in landwirtschaftlichen Organisationen tätig.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

in der Forschung:
- Anbau, Züchtung, Nutzung und Erhaltung von Kulturpflanzen erforschen und weiterentwickeln
- Produktion von Pflanzen in Zusammenhang mit Welternährungsfragen untersuchen
- Wechselwirkungen von Natur und technologischen Eingriffen untersuchen
- Lösungsstrategien für künftige Landwirtschaft entwickeln
- effiziente und nachhaltige Erzeugung von tierischen Produkten entwickeln

in Beratung und Unterricht:
- angehende Landwirtinnen und Landwirte unterrichten
- Landwirtschaftsbetriebe zu verschiedenen Themen beraten
- bei Projekten in der Entwicklungszusammenarbeit oder im Umweltschutz mitarbeiten

in Information und Marketing:
- Kommunikationsprojekte für Verbände (z.B. Bauernverband oder Zuchtverbände) entwickeln

Ausbildung

Grundlage
Reglemente der Universitäten

Studienort
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich ETHZ

Dauer
Bachelorstudium: 3 Jahre

Studienaufbau (Beispiel)
Im 1. und 2. Semester werden natur- und sozialwissenschaftliche Grundlagen vermittelt, im 3. bis 6. Semester agrarwissenschaftliche Themen wie Agrarökonomie, Pflanzen- und Tierwissenschaften. Exkursionen und ein Agrar-Praktikum zählen ebenfalls zum Ausbildungsinhalt.

Abschluss
Bachelor of Arts (ETH) in Agrarwissenschaften

Voraussetzungen

In der Regel gilt:

- eidg. oder eidg. anerkannte Maturität oder Hochschulabschluss (FH, Uni, ETH)

  oder

- Berufsmaturität und Ergänzungsprüfung der Schweiz. Maturitätskommission

  Detaillierte Auskünfte erteilt die ETH Zürich.

Anforderungen
- Freude an Recherchearbeit
- analytisch-konzeptionelle Fähigkeiten
- gute Beobachtungsgabe
- vernetztes Denken und Handeln
- Freude an Computerarbeit
- ausgeprägtes Umweltbewusstsein

Weiterbildung

Universität (Master)
Master of Arts in Agrarwissenschaften

Doktorat (Dr. phil.)
Wissenschaftliche Forschungsarbeit (Dissertation) und Doktoratsprüfung (Promotion)

Nachdiplomstufe
Angebote von Universitäten und Fachhochschulen in den Bereichen Agrar- und Umweltwissenschaften.

Berufsverhältnisse

Agrarwissenschaftlerinnen und Agrarwissenschaftler arbeiten an landwirtschaftlichen Schulen, bei Forschungsanstalten, in der Milch- oder Nahrungsmittelindustrie, bei Verbänden oder Verwaltungen. Je nach Einsatzgebiet und Anstellung verbringen sie viel Zeit im Freien oder an Produktionsstandorten wie beispielsweise Gewächshäusern.

Weitere Informationen

ETH Zürich
Kreuzplatz 5
Postfach
8032 Zürich
Telefon: +41 043 499 60 80
www.mba-scm.org

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Verwandte Berufe

	Berufsfeld / SD
Biochemiker/in UNI/ETH	14 / 0.540.5.0

© 2022 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch