

Neu



Ausbildungsrichtung

Agrarwirtschaft, Bio- und Umwelttechnologie

an der
Staatlichen Fachoberschule Hof



Haben Sie Interesse an Fragen des Umweltschutzes oder der Energieversorgung von morgen?

Wie bleibt unsere Erde lebenswert?

Ist Ernährung für Sie ein spannendes Thema?

Wie entstehen unsere Lebensmittel?

Dann könnte Sie Ihr Weg an die FOS Hof mit ihrer neuen Ausbildungsrichtung Agrarwirtschaft, Bio- und Umwelttechnologie führen.

Die FOS Hof erweitert damit ihr Angebot um eine neue Ausbildungsrichtung. Hierbei ist das Fach Biologie neben Deutsch, Englisch und Mathematik viertes Abschlussprüfungsfach.

Unterricht

Der Unterricht in den Fächern Biologie, Chemie, Physik, Technologie/Informatik und Wirtschaftslehre prägt neben den allgemeinbildenden Fächern das Profil der Ausbildungsrichtung. Sie werden mit fachspezifischen Arbeitsweisen, modernen Arbeitstechniken und Forschungsmethoden vertraut gemacht.

Es begegnen Ihnen **agrarwirtschaftliche** Themen wie Zytologie und Mikrobiologie, Ökologie, Genetik, Stoffwechsel oder Ernährung. Außerdem werden neben chemischen Grundlagen umweltrelevante Fragestellungen sowie Grundlagen der Tierhaltung, der Bodenkunde und der Pflanzenernährung behandelt.

Ein biologisch orientiertes Praktikum vermittelt Ihnen Grundlagen z.B. im Mikroskopieren, im Untersuchen von Wasser- und Bodenproben oder der Pflanzenbestimmung.

Sie werden herangeführt an moderne **Bio- und Umwelttechnologien**.

Dazu beschäftigen Sie sich sowohl mit physikalischen Grundlagen als auch Fragen der effizienten Energiegewinnung und der Ressourcen schonenden Energieanwendung sowie dem verantwortungsvollen Umgang mit Wasser.

Sie erwerben Grundlagen moderner Programmiersprachen, beschäftigen sich mit Fragen der Volkswirtschaftslehre, der Betriebswirtschaftslehre, des Marketings und des Arbeitsrechts.

Praktikum

Die auf mehrere Blöcke aufgeteilte, insgesamt 20 Wochen umfassende **fachpraktische Ausbildung** hat unter anderem die Aufgabe, die Schüler mit den Berufen und Arbeitsvorgängen im gewählten Schwerpunkt systematisch vertraut zu machen.

Wir bieten Ihnen die Schwerpunkte:

Landwirtschaft

Gartenbau

Wasser

Moderne Energieversorgung

Studienmöglichkeiten

Nach dem Fachabitur erschließt sich ein breites Spektrum von einschlägigen Studienmöglichkeiten:

Forstwissenschaft, Forstwirtschaft und Ökosystemmanagement

Ökologie

Forstingenieurwesen

Gartenbauwissenschaften

Holzwirtschaft, Holztechnik

Holzbau für Architekten

Landschaftsarchitektur

Denkmalpflege

Landschaftsnutzung und Naturschutz

Landschaftsbau und Management

Agrarwissenschaften

Wasser- und Bodenmanagement

Bio- and Environmental Engineering
Biomedizinische Wissenschaft
Bio-, Umwelt-, Prozess- und Verfahrenstechnik
Bioingenieurwesen
Angewandte Ökologie
Pharmazeutische Technologie
Pflanzenbiotechnologie
Molekulare Medizin

Chemieingenieurwesen
Chemie- und Umwelttechnik
Nanotechnologien

Ernährungs- und Versorgungsmanagement
Ernährungsberatung
Brauereiwesen

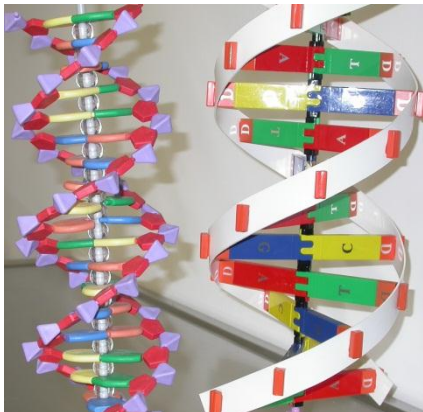
Fachlehrerausbildung

Kosten

Der Besuch der staatlichen Fachoberschule ist kostenlos.

Finanzielle Förderung

Sie erhalten bei auswärtiger Unterbringung Mittel nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG). Zuständig ist das Landratsamt oder die Stadtverwaltung Ihres Wohnsitzes.



Kontakt

Staatliche Fachoberschule und Berufsoberschule Hof
Schloßplatz 6
95028 Hof
Tel. +49 (0) 92 81 / 7 66 13 0
Fax +49 (0) 92 81 / 7 66 13 21
sekretariat@fos-bos-hof.de
www.fos-bos-hof.de