

FOS Hof

Fachpraktische Ausbildung

Ausbildungsrichtung Agrarwirtschaft, Bio- und Umwelttechnologie

Es sind in der Ausbildungsrichtung Agrarwirtschaft, Bio- und Umwelttechnologie die fünf Bereiche Agrarwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft, Biotechnologie und Ernährung sowie Umweltsicherung enthalten. Damit steht den Schülerinnen und Schülern eine sehr breite Auswahlmöglichkeit für ihr Praktikum zur Verfügung. Dieses schulbegleitende Praktikum findet im Wesentlichen in einem Dreiwochenrhythmus abwechselnd mit dem Unterricht an der FOS statt. Zudem erfolgt zum Schulhalbjahr ein Wechsel der Praktikumsstellen, so dass jede Schülerin und jeder Schüler in zwei verschiedenen Stellen/Bereichen eingesetzt wird. Der Wechsel zwischen den Ausbildungsstellen zum Halbjahr leistet wertvolle Orientierungshilfe für die spätere Berufswahl.

Landwirtschaft

- Wartung und Bedienung von Maschinen und Geräten
- Bodenbearbeitung
- Pflanzenproduktion
- Tierproduktion
- Energiewirtschaft
- Vermarktungsstrategien

Gartenbau

- Wartung und Bedienung von Maschinen und Geräten
- Pflanzen und ihre Ansprüche
- Artenkenntnis
- Böden, Erden und Substrate
- Pflanzenproduktion
- Gärtnerische Dienstleistungen

Forstwirtschaft

- Wartung und Bedienung von Maschinen und Geräten
- Forstliche Produktion
- Artenkenntnis
- Forstökologie

Ernährung

- Kenntnis und Bedienung von Maschinen, Geräten, Werkzeugen und Anlagen
- Produktion, Vermarktung und Verarbeitung von Lebensmitteln
- Qualitätssicherung und gesetzliche Vorschriften
- Lebensmittelkontrolle im Labor

Umweltsicherung

- Schutz von Boden und Gewässer
- Artenschutz
- Abfallentsorgung und Wasseraufbereitung
- Ressourcenschonende Energiebereitstellung
- Energie- und Umwelttechnologie
- Umweltbildung

Kooperationen bestehen mit Partnern aus den Bereichen:

Biotechnologische Labore

Brauereien

Medizinische Labore

Gastronomie

Großküche

Zoo und Tierheime

Ämter und Behörden

Lebensmittelindustrie

Forstbetriebe

Betriebe der Wasserversorgung und Abwasserbehandlung