

Biotechnologie ist eine der zukunftsweisenden Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts. Biotechnologische Produkte spielen im Alltag von jedermann eine Rolle, auch wenn es den meisten nicht bewusst ist.

Die Biotechnologie arbeitet mit Mikroorganismen und produziert mit ihrer Hilfe zahlreiche Medikamente, Vitamine, Nahrungsmittel und vieles mehr. Sie verknüpft biologische Grundlagen mit der technischen Anwendung in Industrie, Medizin und Landwirtschaft. Kannst du dir in diesem spannenden Bereich deine berufliche Zukunft vorstellen? Dann ist die Ausbildung zur Technischen Assistentin / zum Technischen Assistenten der Biotechnologie genau das Richtige für dich.

Neben der 2-jährigen Berufsausbildung hast du die Möglichkeit durch Zusatzunterricht die Fachhochschulreife zu erwerben und danach ein Studium zu beginnen, denn diese Ausbildung stellt eine solide Grundlage für jedes naturwissenschaftliche Studium dar.

Noch Fragen?

Landwirtschaftliche Schule
Stuttgart-Hohenheim
Industriestr. 28
70565 Stuttgart

Tel. 0711 216-33920
www.lsh-stuttgart.de
lsh@stuttgart.de



Landwirtschaftliche
Schule | Hohenheim

Forschung verändert die Welt,
werde auch du ein Teil davon.

TECHNISCHE/R ASSISTENT/IN BIOTECHNOLOGIE

vielfältig und zukunftsorientiert



In der lebendigen Natur
geschieht nichts, was nicht
in der Verbindung mit dem
Ganzen steht.

[JOHANN WOLFGANG VON GOETHE]

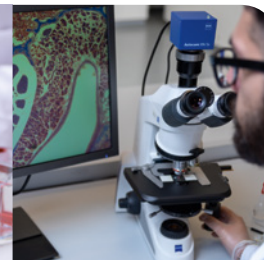


Das solltest du mitbringen

Du besitzt mindestens einen Realschulabschluss. Deine Stärken in der Schule lagen in Biologie, Chemie und auch mathematische Berechnungen sind für dich kein Problem. Du verfügst über technisches Verständnis, Geschicklichkeit, bist verantwortungsvoll und traust dir daher zu, mit der nötigen Sorgfalt an professionellen Laborgeräten zu arbeiten. Es macht dir Spaß Experimente zu planen, durchzuführen und auszuwerten.

Das erwartet dich

Eine moderne, solide 2-jährige Ausbildung in gut ausgestatteten Fachräumen. Die Verzahnung von schulischer Ausbildung und Berufspraxis ist elementarer Bestandteil der Ausbildungsphilosophie



an der Landwirtschaftlichen Schule Hohenheim. Wir unterrichten auf der Basis aktueller Forschungsergebnisse und integrieren den Berufsalltag in die Ausbildung über Fachexkursionen, Betriebserkundungen und Praktika. Wir fördern dich in deiner fachlichen Entwicklung durch eine individuelle Lernberatung und -begleitung. Wir nehmen dich ernst, denn deine Rückmeldung ist uns wichtig.

So kommst du ans Ziel

- mittlerer Bildungsabschluss
- Online-Bewerbung über bewo.kultus-bw.de
- Ausbildung: Techniken und Methoden der Biotechnologie
- außerschulische Blockpraktika in Betrieben der Biotechnologiebranche sowie Universitätseinrichtungen
- Abschlussprüfung in Theorie und Praxis
- optional: Ergänzungsunterricht zum Erwerb der Fachhochschulreife

JETZT ANMELDEN!

www.lsh-stuttgart.de



Darin wirst du Experte

Du wirst mikrobiologische Arbeitstechniken und Methoden der Zellkultur beherrschen, Experimente mit Proteinen und DNA planen und durchführen, wertvolle Produkte in Fermentern produzieren und isolieren. Du erforschst lebende Organismen und leitest Erkenntnisse über biologische Mechanismen und die Produktion verschiedenster Substanzen ab. Du wirst Fachberichte schreiben und präsentieren.

Und dann?

Was sind die Perspektiven, welche Einstiegschancen gibt es?

Technische Assistenten der Biotechnologie sind echte Fachkräfte, die in Zeiten der Spezialisierung immer gefragter werden. Stellenangebote kommen von Hochschulen, aus der Industrie, staatlichen Untersuchungsämtern oder medizinischen Einrichtungen. Erwirbst du durch den Besuch des Ergänzungsunterrichts die Fachhochschulreife, kannst du dich im Anschluss in einem Studium weiterqualifizieren.