Ausbildungsplan

Schuljahr	1	2
Berufsübergreifender Unterricht		
Deutsch	1	1
Politik	2	2
Englisch	0,5	1,5
Wahlpflicht	1,5	2,5
Beruflicher Lernbereich/Lernfelder		
LF1: Grundlegende Labortechniken anwenden, Lösungen herstellen und Stoffsysteme analysieren	8	0
LF2: Stoffe qualitativ und quantitativ analysieren	9	0
LF3: Pflanzen untersuchen und kultivieren	5	0
LF4: Zoologische Untersuchungen planen und durchführen	5	0
LF5: Hygienemaßnahmen ergreifen und sterile Arbeitstechniken durchführen	3	0
LF6: Molekularbiologische Techniken erkunden und anwenden	1	0
LF7: Instrumentellanalytische Arbeiten planen und durchführen	0	3
LF8: Molekulargenetische Arbeiten planen und durchführen	0	6
LF9: Mikroorganismen isolieren, kultivieren und untersuchen	0	6
LF10: Ökologische, histologische und immunologische Untersuchungstechniken anwenden	0	6
LF11: Biochemische Analysen planen und durchführen	0	6
LF12: Lebensmittel untersuchen	0	2
Wochenstunden	**36**	**36**

Biologisch-technische/r Assistent/in
Schulzentrum SII Utbremen - Europaschule

Zugangsvoraussetzungen

Voraussetzungen für die Zulassung sind der Mittlere Schulabschluss und mindestens die Note 3 in Mathematik und Naturwissenschaft. An einer Schule mit äußerer Fachleistungsdifferenzierung auf dem E-Niveau je Fach mind. Note 4, auf dem G-Niveau je Fach mind. Note 3.

Bewerbung

Fragen zur Ausbildung beantworten:

Johanne Birreck Email: j.birreck@schule.bremen.de
Dr. Andrea Dötze Email: a.doetze@schule.bremen.de
Telefon: 0421-361 59676

Anmeldung vom 1. Dezember bis 1. März

Diese Ausbildung ist im deutschen und europäischen Qualifikationsrahmen dem Niveau 4 zugeordnet.

DQR Deutscher Qualifikationsrahmen für lebenslanges Lernen

MINTec Schule

Schule ohne Rassismus
Schule mit Courage

Schulzentrum SII Utbremen - Europaschule
Meta-Sattler-Str. 33
28217 Bremen
Tel.: 0421-361-59688/9
Fax.: 0421-361-16019
368@schulverwaltung.bremen.de
www.szut.de

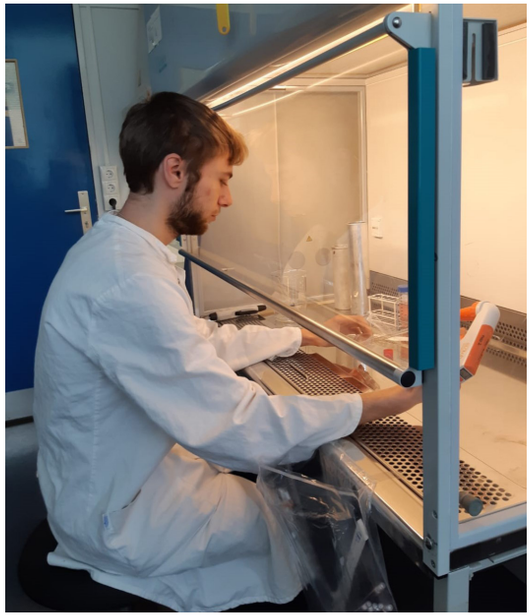
Stand: 08/2021

Schulzentrum SII Utbremen - Europaschule

Europaschule

Schulzentrum SII Utbremen

Perspektive



Biologisch-technische/r Assistent/in (BTA)

Berufsausbildung in 2 Jahren

PRAXISBEZOGENE AUSBILDUNG

Ausbildungsberuf

Biologisch-technische/r Assistent/in ist ein staatlich anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz.

Besonderheiten:

- fachpraktischer Unterricht
- Lernfeldorientierung
- Projektarbeit
- Betriebspraktikum

Biologisch-technische/r Assistent/in

Schulzentrum SII Utbremen - Europaschule

FOKUS

- praktische Grundfertigkeiten im Umgang mit Mikroorganismen, pflanzlichen und tierischen Zellen z.B. Blut
- moderne Untersuchungen in der Molekulargenetik und Biochemie
- Lebensmitteluntersuchungen
- Gewässerökologie
- Auswertung der biologischen Untersuchungen am Computer
- Bedienung moderner analytischer Geräte

Biologisch-technische/r Assistent/in

Schulzentrum SII Utbremen - Europaschule

ZUKUNFT

- sehr gute Berufsaussichten für eine Anstellung z.B. in
  - Biologischen Laboratorien der Industrie
  - Forschungslaboratorien
  - medizinische und umweltanalytische Laboratorien
  - der Lebensmittelindustrie und den medizinischen Untersuchungslaboratorien
- Erwerb der Fachhochschulreife (an der Europaschule Schulzentrum SII Utbremen möglich)