

## **Biologielaborant/in**

Die Ausbildung zur Biologielaborantin/zum Biologielaboranten an der Fakultät für Biologie der Universität ist verantwortlich im Bereich Biochemie und Physiologie der Pflanzen angesiedelt. Sie wird in Form von Vierteljahresabschnitten, einfach oder doppelt, durchgeführt, die eng an die jeweiligen Forschungsaktivitäten bzw. betrieblichen Aufgaben angelehnt sind und ist schwerpunktmäßig auf die Vermittlung und Anwendung analytischer, biochemischer und molekulargenetischer Arbeitstechniken und –methoden ausgerichtet. Zur Abrundung des Ausbildungsprofils werden Teile der Ausbildung in anderen Arbeitsbereichen der Fakultät und in externen Betrieben absolviert. Wir sehen in der Einsatzfähigkeit keinen Unterschied zur/zum BTA und dementsprechend sind Ausbildungsziele und Arbeitsgebiete ausgewählt.

Der Berufsschulunterricht findet an 2 Tagen pro Woche (z. Z. Mo + Fr) am Hellweg-Berufskolleg in Unna statt. Die Ausbildungsdauer ist formal mit 3 ½ Jahren vorgesehen, bei guten oder sehr guten Leistungen erfolgt der Abschluss aber bereits vorzeitig nach 3 Jahren (eine Anrechnung des Abiturs als erstes Lehrjahr ist wegen der Bedeutung der praktischen Fähigkeiten nicht möglich).

Formale Voraussetzung für die Ausbildung ist mindestens der Schulabschluss Sek. I. Bei der Vielzahl von Bewerbungen belegen allerdings häufig Abiturienten/innen die ersten Plätze im Auswahlverfahren, bei dem außer biologischem Verständnis besonders Kenntnisse in Chemie, Rechnen und der englischen Sprache bewertet werden.

Die Arbeit als Biologielaborant/in verlangt Konzentrationsfähigkeit, Ausdauer, Gewissenhaftigkeit und Verantwortungsbewusstsein. Sei benötigen manuelle Geschicklichkeit und technisches Verständnis. Sie müssen es als Herausforderung betrachten, schwierige Aufgaben auch auf sich allein gestellt zu bewältigen, sich einem öfters ändernden Arbeitsumfeld anzupassen und Misserfolge als Ansporn für verstärkte Arbeit anzunehmen.

Ansprechpartner:

Dr. Andrea Viehhauser, [andrea.viehhauser@uni-bielefeld.de](mailto:andrea.viehhauser@uni-bielefeld.de), Tel 0521/106-5585

Prof. Dr. Karl-Josef Dietz, [karl-josef.dietz@uni-bielefeld.de](mailto:karl-josef.dietz@uni-bielefeld.de),

Fakultät für Biologie IV

Universität Bielefeld

Postfach 10 01 31

33501 Bielefeld