

Ausbildung zum Biologielaborant/ zur Biologielaborantin am Biotechnologischen Zentrum der TU Dresden

Hast du Interesse an Biologie & Chemie und würdest gerne Forschung in modernen Lebenswissenschaften von der ganz praktischen Seite in einem internationalen Umfeld erleben und deinen Teil z.B. zur Entwicklung neuer Therapieverfahren beitragen?

Dann ist die Ausbildung zum Biologielaborant/zur Biologielaborantin am Biotechnologischen Zentrum der TU Dresden (BIOTEC) genau das Richtige für dich.

Berufsbild:

Biologielaboranten arbeiten hier team- und projektorientiert mit Naturwissenschaftlern zusammen. Dabei führen sie selbständig z.B. mikrobiologische Untersuchungen und molekularbiologische Experimente nach Anleitung durch, arbeiten mit Zellkulturen, wenden biochemische und biotechnologische Verfahren an, beobachten und protokollieren Versuchsabläufe und werten die Ergebnisse mit laborspezifischer EDV aus.

Ausbildungsinhalte:

- naturwissenschaftliche Grundlagen
- chemische und physikalische Methoden
- Mikrobiologie, Zellkulturtechnik, Molekularbiologie, Biochemie, Diagnostik (Hämatologie, Histologie), Zoologie/Pharmakologie

Bei der Ausbildung am BIOTEC gibt es folgende Schwerpunkte

- Immunologie
- Biotechnologie
- Gentechnik
- Laborbezogene Informationstechnik
- Spektroskopie



Ausbildungsorte:

Theorie: Berufsschule in Radebeul

Praxis: BIOTEC, Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH und andere Einrichtungen der biologischen und medizinischen Grundlagenforschung in Dresden

Voraussetzungen:

Du solltest mindestens den Realschulabschluss haben und neben guten bis sehr guten Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch besitzen. Ein naturwissenschaftlich-technisches Verständnis und eine gute Allgemeinbildung sind wünschenswert.

Dauer:

3 ½ Jahre

Nächster Ausbildungsstart:

September 2013

Bewerbungen:

Wichtige Informationen findest du auf der Homepage der TU Dresden unter: http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/berufsausbildung

Interesse & weitere Fragen?

Detaillierte Auskünfte kann dir Michaela Geffarth (michaela.geffarth@biotec.tu-dresden.de) geben.

Infos zum Institut erhältst du unter www.biotec.tu-dresden.de



Juliane und Sarah, Azubis am Biotechnologischen Zentrum der TU Dresden

