

Für das duale Studium zum Bachelor of Science der Studienrichtung

Biotechnologie

im Studiengang Labor- und Verfahrenstechnik der Berufsakademie Sachsen / Riesa ist

1 Praxisplatz

für die praktischen Studienabschnitte zum Studienbeginn 01.10.2021 zu vergeben.

Die Biotechnologie ist eine interdisziplinäre, anwendungsorientierte Wissenschaft, die sich aus verschiedenen Fachgebieten wie Biochemie, Molekularbiologie, Gentechnik und Verfahrenstechnik zusammensetzt. Absolventen¹ des dualen Studiums der „Labor- und Verfahrenstechnik“ mit der Studienrichtung „Biotechnologie“ werden als Mitarbeiter oder leitende Angestellte in Unternehmen oder Forschungseinrichtungen eingesetzt. In den letzten Jahren hat die Biotech-Branche in Deutschland immer mehr an Bedeutung gewonnen.

Prozesse überwachen und steuern, neue Verfahren und Produkte entwickeln, Daten analysieren, Unbekanntes identifizieren, Technologien vorantreiben, Sicherheit geben, logisch denken, Menschen helfen, interdisziplinär arbeiten und forschen, Qualität sichern und Ideen entwickeln – all das wird Sie erwarten, wenn Sie den Studiengang erfolgreich absolvieren.

Weitere Informationen unter: <https://www.ba-riesa.de/studienangebote/biotechnologie>

Das Institut für Bioprocess- und Analysenmesstechnik e.V. ist ein außeruniversitäres Forschungsinstitut des Freistaates Thüringen und An-Institut der TU Ilmenau. Im Rahmen unseres Forschungsprofils „Biotechniques at Interfaces“ werden Themen der anwendungsorientierten Vorlaufforschung auf dem Gebiet technischer Systeme für die Lebenswissenschaften bearbeitet. Die Untersuchung, Veränderung und Nutzung von Grenzflächen und Grenzflächeneffekten zielt auf die Optimierung von Methoden, Verfahren, Geräten, Anlagen, Ausstattungen und Produkten für die Biotechnologie, Medizin und angrenzende Gebiete. Der Fokus der Forschung liegt auf dem Engineering molekularer und zellulärer Verfahren, die in der Forschung zu patientenindividuellen Therapieansätzen Anwendung finden. Ihre Ausbildung am iba erfolgt an modernster Forschungstechnik im Rahmen innovativer Forschungsthemen des Instituts.

Ihre Bewerbung für einen Praxisplatz richten Sie bitte mit Lebenslauf und Zeugniskopie in einem pdf-Dokument unter Angabe des Betreffs „BA-Praxis-X01/2021“ bis zum 30.04.2021 an:

Institut für Bioprocess- und Analysenmesstechnik e. V.
Rosenhof
37308 Heilbad Heiligenstadt
bewerbung@iba-heiligenstadt.de
www.iba-heiligenstadt.de

¹ Es sind stets Personen allen Geschlechts (m/w/d) gleichermaßen gemeint; aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit wird im Folgenden nur die männliche Schreibweise verwendet.