



## WEITERBILDUNG LABORASSISTENZ

### Maßnahme nach AZAV, Qualifikation für den Arbeitsmarkt

#### **Ausbildung**

Laborassistenten unterstützen in Laboren der chemischen und Pharmaindustrie, der Biologie, Biotechnologie oder Medizin die Vorbereitung und Durchführung von Laboruntersuchungen und helfen bei der Gewinnung von Untersuchungsmaterialien. Aufgrund der vielseitigen Einsatzmöglichkeiten bestehen gute Einstellungsperspektiven in regionalen Unternehmen.

Während der 1-jährigen Weiter- /Ausbildung werden grundlegende theoretische und praktische Inhalte für eine Tätigkeit im Labor vermittelt. Dadurch werden die Teilnehmenden bestens auf praktische Arbeiten in unterschiedlichen Laborbereichen vorbereitet. Neben den Grundlagen der Laborarbeit erlernen die Teilnehmenden ebenfalls chemisch-biologische und analytische Grundfertigkeiten für ihre spätere Tätigkeit. Die Ausbildung erfolgt unter anderem in unserem modern ausgestatteten Lernlabor des Europäischen Bildungswerkes. Dort werden die zuvor theoretisch vermittelten Inhalte noch einmal praxisnah erläutert und direkt in Laborversuchen angewendet.

#### **Zielgruppen**

Diese Maßnahme eignet sich für Menschen, die sich beruflich neu orientieren möchten und einen regionalen, gut bezahlten Job in biopharmazeutischen oder biotechnologischen Unternehmen suchen.

#### **Zugangsvoraussetzungen**

Für eine Teilnahme ist ein Realschulabschluss erforderlich. Naturwissenschaftliche Kenntnisse werden nicht vorausgesetzt, jedoch ist ein gutes technisches Verständnis von Vorteil. Für die Arbeit in Produktions- und Forschungslaboren werden außerdem ein hohes Maß an Sorgfalt, Gewissenhaftigkeit und Ausdauer benötigt.

---

## **Ausbildungsinhalte**

Grundlagen der Laborarbeit  
Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung  
Bestimmung physikalischer Stoffkonstanten  
analytisches Arbeiten  
Maßanalytik  
Trennen und Reinigen von Stoffgemischen  
Mikrobiologie  
zellkulturtechnische Arbeiten  
Hämatologie  
Histologie  
Biotechnologie  
Biochemie  
Molekularbiologie

## **Ausbildungsort**

Die theoretische Ausbildung und die Laborausbildung findet im Regionalen Kompetenzzentrum Sachsen-Anhalt Süd/ Sachsen, 06126 Halle, Nietlebener Straße 2 von 07:30 Uhr bis 15:00 Uhr statt.

## **Dauer und Kosten**

Lehrgangsdauer: 12 Monate

Lehrgangskosten:

Selbstzahler: 27.170,24 €, inklusive aller Materialien

ODER können über einen Bildungsgutschein oder Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein finanziert werden.

## **Abschluss**

Die Teilnehmenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss der Ausbildung ein Zertifikat des Bildungsträgers.

Unser Team und unsere Kooperationspartner unterstützen Sie bei der Suche einer passenden Arbeitsstelle in regionalen Unternehmen.

## **Kontakt**

Europäisches Bildungswerk für Beruf und Gesellschaft  
Regionales Kompetenzzentrum Sachsen-Anhalt Süd / Sachsen

Nietlebener Straße 2  
06126 Halle (Saale)

Tel.: 03 45. 5 11 56 20

Fax: 03 45. 5 11 56 21

ebg-halle@ebg.de

www.ebg.de

Dr. Wiebke Kummer, Leiterin

Silke Pfeuffer, Sekretariat