



## Zielgruppe

Auszubildende in den Berufen "Chemielaborant/in", "Biologielaborant/in", "Chemikant/in" und "Produktionsfachkraft Chemie"

## Zugangsvoraussetzungen

Auszubildende/r in der Biotechnologie o.ä. in den Berufen "Chemielaborant/in", "Biologielaborant/in", "Chemikant/in" und "Produktionsfachkraft Chemie"

Kurse für die Ausbildung in dem jeweiligen Ausbildungsjahr und zur Prüfungsvorbereitung für die Abschlussprüfung Teil 1 und Teil 2

## Überbetriebliche Ausbildung für Berufe in der Biotechnologie und Chemie

Ihr Ansprechpartner:

Herr Dr. Reinhard Beck  
Fon: +49 345 5115620  
Fax: +49 345 5115621  
eMail: [ebg-halle@ebg.de](mailto:ebg-halle@ebg.de)

Ihre Anmeldung per Brief, Fax oder Mail richten Sie bitte an:

EBG gGmbH  
RKZ Halle  
Nietlebener Straße 2  
06126 Halle

Beginn:

Dauer:

## Abschluss

Die Teilnehmer/innen erhalten nach erfolgreicher Teilnahme des/r Kurse/s eine Teilnahmebescheinigung des Bildungsträgers.

## Berufliche Einsatzmöglichkeiten

Ihre beruflichen Einsatzmöglichkeiten erstrecken sich über die Tätigkeit in der Biotechnologie oder ähnliches.

## Lehrgangsinhalt

### Module chemisches Labor:

- Laboreinführungskurs	1. Lehrjahr	13.08.2012 - 24.08.2012
- Bestimmung physikalischer Stoffkonstanten	1. Lehrjahr	24.09.2012 - 05.10.2012
- Einführung Volumetrie/Maßanalytik	1. Lehrjahr	27.08.2012 - 31.08.2012
- Trennen und Reinigen von Stoffgemischen	1. Lehrjahr	12.11.2012 - 23.11.2012
		07.01.2013 - 18.01.2013
- Qualitative Analyse	1. Lehrjahr	25.03.2013 - 28.03.2013
- Gravimetrie	1. Lehrjahr	15.04.2013 - 19.04.2013
- Einführung Spektroskopie und Refraktometrie	2. Lehrjahr	22.04.2013 - 26.04.2013
- Maßanalytik	2. Lehrjahr	25.02.2013 - 08.03.2013
- pH-Wert und Leitfähigkeitsmessung, potentiometrische und konduktimetrische Titration	2. Lehrjahr	04.02.2013 - 08.02.2013
- Einführung Gaschromatographie und HPLC	2. Lehrjahr	13.05.2013 - 17.05.2013
- Papier- und Dünnschichtchromatographie	2. Lehrjahr	10.06.2013 - 14.06.2013
- Einführungskurs präparatives Arbeiten	1.-2. Lehrjahr	15.07.2013 - 02.08.2013
- Aufbaukurs präparatives Arbeiten	2.-3. Lehrjahr	05.08.2013 - 16.08.2013

### Modul Biotechnologie:

- Laboreinführungskurs	1. Lehrjahr	13.08.2012 - 24.08.2012
- Bestimmung physikalischer Stoffkonstanten	1. Lehrjahr	24.09.2012 - 05.10.2012
- Einführung in Volumetrie/Maßanalytik	1. Lehrjahr	27.08.2012 - 31.08.2012
- Einführung Spektroskopie und Refraktometrie	2. Lehrjahr	22.04.2013 - 26.04.2013
- Maßanalytik	2. Lehrjahr	25.02.2013 - 08.03.2013
- Botanische Arbeiten	2.-4. Lehrjahr	11.03.2013 - 22.03.2013
- Grundlagen der Mikroskopie	1.-2. Lehrjahr	19.06.2013 - 21.06.2013
- Grundlagen Fermentation	3.-4. Lehrjahr	21.05.2013 - 24.05.2013
- Grundlagen der Molekularbiologie	3.-4. Lehrjahr	10.12.2012 - 21.12.2012
- Mikrobiologie Teil 1	1.-2. Lehrjahr	30.07.2012 - 10.08.2012
- Grundlagen der Histologie	3.-4. Lehrjahr	08.10.2012 - 19.10.2012
- Mikrobiologie Teil 2	3.-4. Lehrjahr	02.04.2013 - 12.04.2013
- Qualitätssicherung	2.-4. Lehrjahr	11.02.2013 - 22.02.2013
- Grundlagen der Biochemie	2.-3. Lehrjahr	22.10.2012 - 02.11.2012

### Prüfungsvorbereitung Biotechnologie

- Abschlussprüfung Teil 1 - Theorie (S 2012)	23.04.2012 - 25.04.2012
- Abschlussprüfung Teil 1 - Praxis (S 2012)	29.05.2012 - 01.06.2012
- Abschlussprüfung Teil 2 - Theorie (S 2012)	16.04.2012 - 19.04.2012
- Abschlussprüfung Teil 2 - Theorie (W 2012)	21.05.2012 - 25.05.2012
- Abschlussprüfung Teil 2 - Praxis (S 2012)	nach Vereinbarung
- Abschlussprüfung Teil 2 - Praxis (W 2012)	nach Vereinbarung

### Prüfungsvorbereitung Chemielaborant

- Abschlussprüfung Teil 1 - Theorie (S 2012)	nach Vereinbarung
- Abschlussprüfung Teil 1 - Praxis (S 2012)	nach Vereinbarung
- Abschlussprüfung Teil 2 - Theorie (S 2012)	nach Vereinbarung
- Abschlussprüfung Teil 2 - Praxis (S 2012)	nach Vereinbarung
- Abschlussprüfung Teil 2 - Theorie (W 2012)	nach Vereinbarung
- Abschlussprüfung Teil 2 - Praxis (W 2012)	nach Vereinbarung