

Lehre LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie

Im BIS anzeigen



LabortechnikerInnen im Hauptmodul Biochemie wenden verschiedene Methoden an, wie z. B. Desinfektion. Bei der Durchführung biochemischer Untersuchungen und Versuche analysieren sie z. B. Zellkulturen oder Chemikalien.

Lehrzeit: 3 1/2 Jahre

Einkommen im ersten Lehrjahr: ab 700 Euro

Was macht ein/eine LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie?

- Biochemische Untersuchungen und Versuche durchführen
- Unterschiedliche biochemische Methoden, z.B. Desinfektion, anwenden
- Zellkulturen analysieren
- Computergesteuerte Laborgeräte und Mikroskope bedienen
- Chemikalien, z.B. Säuren oder Gase, untersuchen
- Proben entnehmen und die Ergebnisse von Probenanalysen dokumentieren

Wo arbeitet ein/eine LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie?

- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. pharmazeutische Industrie, Lebensmittelindustrie
- Institute und Betriebe im Umweltbereich, z. B. Recycling- oder Abwasseraufbereitung
- Forschungsinstitute an Universitäten

Was bringe ich mit:

(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)

- Begeisterung für Chemie und Physik
- Begeisterung für Technik
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Logisches und analytisches Denken
- Sinn für Sauberkeit und Hygiene

Wie lange dauert die Lehrzeit?

- 3 1/2 Jahre; Lehrzeit bei Absolvierung eines zusätzlichen Spezialmoduls: 4 Jahre

Lehrstellen suchen und finden:

Aktuell gibt es **1** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Lehrlingseinkommen:

Erstes Lehrjahr: ab €700, Letztes Lehrjahr: ab €1707

Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).

Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen: [↗](#) zum AMS-Berufslexikon

Wo gibt es Berufsschulen?

Weitere Informationen: [↗](#) zum Ausbildungskompass

Interessensgebiete

- **Chemie, Physik, Labor**

Voraussetzungen:

- Begeisterung für Chemie und Physik
- Begeisterung für Technik
- Gerne mit Maschinen arbeiten
- Sinn für Sauberkeit und Hygiene
- Unempfindlich gegen Gerüche sein

Verwandte Lehrberufe und Anrechnung

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
AbwassertechnikerIn	voll			
ChemieverfahrenstechnikerIn	voll	voll		
Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau	voll			
Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe	voll			
Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik	voll			
LebensmitteltechnikerIn	voll			
PapiertechnikerIn	voll			
Pharmatechnologe/-technologin	voll			
Pharmazeutisch-kaufmännischeR AssistentIn	voll			
SchädlingsbekämpferIn	voll			
TextilchemikerIn	voll			

Ersatz der Lehrabschlussprüfung

Die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf "LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 665684 Labortechniker/in - Biochemie

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe

- Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- ChemotechnikerIn
- Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)

Lehrberufsart

Modul-Lehrberuf

Grundmodul

Labortechnik

Übersicht über alle Hauptmodule des Modullehrberufs Labortechnik

- Labortechnik, Hauptmodul Biochemie
- Labortechnik, Hauptmodul Chemie
- Labortechnik, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel

Übersicht über alle Spezialmodule des Modullehrberufs Labortechnik

- Laborautomatisation

"Labortechnik, Hauptmodul Biochemie" ist kombinierbar mit folgenden anderen Hauptmodulen

- Labortechnik, Hauptmodul Chemie (Lehrzeit: 4 Jahre)

Übersicht über die Kombinationsmöglichkeiten von Hauptmodulen und Spezialmodulen des Modullehrberufs Labortechnik

Hauptmodul	kombinierbar mit:	Lehrzeit
Biochemie	Hauptmodul Chemie	4 Jahre
Biochemie	Spezialmodul Laborautomatisation	4 Jahre
Chemie	Hauptmodul Biochemie	4 Jahre
Chemie	Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel	4 Jahre
Chemie	Spezialmodul Laborautomatisation	4 Jahre
Lack- und Anstrichmittel	Hauptmodul Chemie	4 Jahre
Lack- und Anstrichmittel	Spezialmodul Laborautomatisation	4 Jahre

Lehrberuf Status

aktuell

Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung

Labortechnik - Biochemie

Veraltete Lehrberufsbezeichnungen

- ChemielabortechnikerIn (gültig bis 31. Mai 2015)

Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. April 2024.