

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 begeistert mich und was kann ich gut?

(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 **3** 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

Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?

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

Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?

Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen

- ChemotechnikerIn
- **Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)**

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe

- **Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion**

Weitere Berufsinfos

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

Lehrberufsart

Modul-Lehrberuf

Grundmodul

Labortechnik

Alle Hauptmodule des Modullehrberufs Labortechnik

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

Alle Spezialmodule des Modullehrberufs Labortechnik

- Laborautomatisation

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

- Labortechnik, Hauptmodul Chemie (Lehrzeit: 4 Jahre)

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.