

## Lehre PhysiklaborantIn (auslaufend)

Im BIS anzeigen



**PhysiklaborantInnen untersuchen bestimmte Materialien, wie z. B. Gestein, auf ihre Zusammensetzung und Eigenschaften. Dafür bereiten sie Versuche und Messungen vor, führen diese durch und analysieren die Ergebnisse am Computer.**

**Lehrzeit: 3 1/2 Jahre**

### Was macht ein/eine PhysiklaborantIn?

- Physikalische Versuche und Messungen vorbereiten und durchführen
- Versuchsergebnisse mit Hilfe des Computers auswerten
- Die Zusammensetzung und Eigenschaften verschiedener Materialien untersuchen, z.B. von Metall, Gestein, Stoffen
- Mit physikalischen Messgeräten arbeiten, z.B. Thermometern, Mikrowaagen
- Geräte und Apparate pflegen und warten

### Wo arbeitet ein/eine PhysiklaborantIn?

- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. Universitätsinstitute
- Chemische Industrie (Farben, Lacke)
- Elektroindustrie (Elektronik, Elektrotechnik)
- Prüfanstalten

### Was begeistert mich und was kann ich gut?

(häufig genannte Voraussetzungen in Stelleninseraten für Lehrlinge)

- Begeisterung für Chemie und Physik
- Begeisterung für Technik
- Gerne am Computer arbeiten
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Logisches und analytisches Denken
- Sinn für genaues Arbeiten

### Wie lange dauert die Lehrzeit?

- 3 1/2 Jahre; verkürzte Lehrzeit für Personen mit Ausbildungsabschluss: 2 1/2 Jahre

### Lehrstellen suchen und finden

Aktuell gibt es **0** offene Stellen [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### Lehrlingseinkommen

Erstes Lehrjahr: ab €0, Letztes Lehrjahr: ab €0

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

**Persönliche Eigenschaften**

- Fingerfertigkeit

**Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?**

**Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen**

- PhysiklaborantIn

**Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen**

**Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung**

- Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften

**Weitere Berufsinfos**

**Verwandte Lehrberufe und Anrechnung**

Verwandter Lehrberuf	Anrechnung nach dem			
	1. Lehrjahr	2. Lehrjahr	3. Lehrjahr	4. Lehrjahr
BetonfertigteiletechnikerIn	voll			
BetonfertigungstechnikerIn	voll			
ChemielabortechnikerIn	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel	voll			
TransportbetontechnikerIn	voll	voll		
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

**Ersatz der Lehrabschlussprüfung**

Die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf "PhysiklaborantIn" ersetzt KEINE Lehrabschlussprüfung in verwandten Lehrberufen.

**Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)**

- 663681 Physiklaborant/in

**Lehrberufsart**

Normaler Lehrberuf

**Lehrberuf Status**

auslaufend ab 1. Mai 2022 bis 30. September 2025

Nachfolgelehrberuf: Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik

**Weitere Nachfolge-Lehrberufe**

- Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe

**Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung**

Physiklaborant

Diese Lehre wurde aktualisiert am 09. April 2024.