

Predare Tehnician de laborator, modul principal chimie (LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie)

Im BIS anzeigen



Tehnicienii de laborator din modulul de bază Chimie efectuează investigații și experimente pe substanțe organice și anorganice, cum ar fi materialele plastice sau acizii. Aceștia pregătesc probe, operează echipamente de laborator controlate de computer și evaluează rezultatele.

Labortechnikerinnen und Labortechniker im Hauptmodul Chemie führen Untersuchungen und Versuche an organischen und anorganischen Stoffen durch, z. B. an Kunststoffen oder Säuren. Sie bereiten Proben vor, bedienen computergesteuerte Laborgeräte und werten die Ergebnisse aus.

Perioada de ucenicie: (Lehrzeit:) 3 1/2 Ani (3 1/2 Jahre)

Venituri în primul an de formare: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 774 Euro (774 Euro)

Ce face o Tehnician de laborator, modul principal chimie ?

(Was macht ein/eine LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie?)

- Efectuarea de investigații și experimente asupra substanțelor anorganice și organice, de exemplu, materiale plastice sau acizi
- Aplicarea diverselor procese și metode chimice, de exemplu, distilarea
- Crearea de schițe experimentale, pregătirea probelor și configurarea echipamentului de laborator
- Utilizarea echipamentelor de laborator controlate de computer pentru a examina probele în ceea ce privește proprietățile și compoziția lor chimică
- Fabricarea de noi substanțe și produse chimice
- Depozitarea și eliminarea corectă a substanțelor chimice
- Înregistrarea și evaluarea datelor chimice sau prezentarea lor grafică

- Untersuchungen und Versuche an anorganischen und organischen Stoffen durchführen, z. B. an Kunststoffen oder Säuren
- Verschiedene chemische Verfahren und Methoden anwenden, z. B. Destillieren
- Versuchsskizzen erstellen, Proben vorbereiten und Laborgeräte einrichten
- Mit computergesteuerten Laborgeräten Proben auf ihre Eigenschaften und chemische Zusammensetzung untersuchen
- Neue chemische Stoffe und Produkte herstellen
- Chemikalien fachgerecht lagern und entsorgen
- Chemische Daten erfassen und auswerten oder grafisch darstellen

Unde funcționează o Tehnician de laborator, modul principal chimie ?

(Wo arbeitet ein/eine LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie?)

- Laboratoare de cercetare și dezvoltare, de exemplu, în industria materialelor de construcții și a materialelor plastice
- Institute și companii din sectorul mediului, de exemplu, în domeniul reciclării sau al epurării apelor uzate
- Institute de testare și institute de cercetare din cadrul universităților
- Industria chimică
- Industria farmaceutică
- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. Baustoff- und Kunststoffindustrie
- Institute und Betriebe im Umweltbereich, z. B. Recycling- oder Abwasseraufbereitung
- Prüfanstalten und Forschungsinstitute an Universitäten

- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie

Ce mă entuziasmează și la ce mă pricep?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Cerințe menționate adesea în reclamele de locuri de muncă pentru ucenici)

- Entuziasm pentru chimie și fizică (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)
- Bucurați-vă de munca la computer (Gerne am Computer arbeiten)
- Cunoștințe de bază despre IT (Grundkenntnisse in EDV)
- Bune cunoștințe de matematică (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)
- Simț de curățenie și igienă (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)

Cât durează ucenicia?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Timp de ucenicie la finalizarea unui modul principal suplimentar: 4 ani
Timpul de ucenicie la finalizarea unui 4 ani

Căutați și găsiți ucenici

(Lehrstellen suchen und finden)

În prezent există (Aktuell gibt es) **9** posturi vacante (offene Stellen) [🔗](#) zum AMS-eJob-Room

Venitul ucenic

(Lehrlingseinkommen)

Primul an de ucenicie: de la 774 , ultimul an de ucenicie: de la 1867 €

(Erstes Lehrjahr: ab €774, Letztes Lehrjahr: ab €1867)

Venitul minim contractual colectiv (brut = suma ÎNAINTE de deducerea impozitelor și contribuțiilor la asigurări).

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

Informații suplimentare, inclusiv reglementări diferite pentru fiecare stat federal și orice reglementări speciale:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[🔗](#) la lexicul vocațional AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Unde sunt școlile profesionale?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Mai multe informații: [🔗](#) la busola de antrenament

(zum Ausbildungskompass)

Ce mă interesează și ce calități personale ar trebui să aduc cu mine?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Domenii de interes

(Interessensgebiete)

- **Chimie, fizică, laborator (Chemie, Physik, Labor)**

Cerințe: (Voraussetzungen:)

- A fi insensibil la mirosuri (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
- Entuziasm pentru chimie și fizică (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)
- Simț de curățenie și igienă (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Caracteristici personale

(Persönliche Eigenschaften)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Precizie (Genauigkeit)
- Bun simț al mirosului (Guter Geruchssinn)
- Mod sistematic de lucru (Systematische Arbeitsweise)
- Insensibilitatea pielii (Unempfindlichkeit der Haut)

Cum arată mediul meu de lucru?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Geruchsbelastung
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

Ce profesii pot urma cu formare de ucenicie?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Alocarea la următoarele profiluri profesionale

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Tehnician chimist (ChemotechnikerIn)
- Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Chimie, biotehnologie, alimente, materiale plastice (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- Biotehnologie, chimie, producție de materiale plastice (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Ucenicie și creditare aferente

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Ucenicie conexă	Creditare după			
	Primul an de ucenicie	Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea an de ucenicie	Al patrulea an de ucenicie
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			

Înlocuirea examenului final de ucenicie

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examinarea finală a uceniei în ucenia „ LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie ” NU înlocuiește examinarea finală a uceniei în uceniile conexe.

Calificări de absolvire echivalente cu profesia didactică

(Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Chemie/Chemieingenieurwesen
- Fachschule für Chemische Betriebstechnik
- Fachschule für Chemische Technologie und Umwelttechnik

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 665685 Tehnician de laborator - Chimie (Labortechniker/in - Chemie)

Tipul uceniei

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Modul de bază

Labortechnik

Toate modulele principale ale uceniei modulareLabortechnik

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

Toate modulele speciale ale uceniei modulareLabortechnik

- Farben und Lacke

"LabortechnikModulul principal Chemie 'este combinat cu următoarele alte module principale

- Labortechnik, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie (Lehrzeit: 4 Jahre)

Combinatii posibile de module principale și module speciale ale uceniei modulareLabortechnik

Modulul principal	poate fi combinat cu:	Ucenicia
Biochemie und Biotechnologie	Modulul principal Chemie	4 Jahre
Biochemie und Biotechnologie	Modul special Farben und Lacke	4 Jahre
Chemie	Modulul principal Biochemie und Biotechnologie	4 Jahre
Chemie	Modul special Farben und Lacke	4 Jahre

Statutul de ucenicie

(Lehrberuf Status)

curent (aktuell)

Desemnare conform listei de ucenicie sau a regulamentelor de formare

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Labortechnik - Chemie

Titluri de ucenicie învechite (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- LabortechnikerIn, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2025)

- ChemielabortechnikerIn (valabil până la (gültig bis) 31. Mai 2015)
- ChemielaborantIn (valabil până la (gültig bis) 31. März 1998)

 powered by Google Translate

Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.
ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Această predare a fost actualizată pe 08. Juli 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. Juli 2025.)