

Specialist za kemijsko laboratorijsko tehnologijo (m / ž) **(Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))**

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti **(Haupttätigkeiten)**

Strokovnjaki kemijske laboratorijske tehnologije (m/ž) izvajajo fizikalno-kemijske, biokemijske in biotehnoške preiskave ter serije testov na surovinah ter vmesnih in končnih izdelkih. Ključni poudarek njenega dela je nadzor kakovosti ter zagotavljanje materialov in proizvodnih procesov. Izvajajo tudi izpite v okviru certificiranja in akreditacije. Poleg tega lahko sodelujejo pri razvoju, izboljšavah in testiranjih proizvodnih, obdelavnih in preglednih procesov.

Fachkräfte für Chemielabortechnik (m/w) führen physikalisch-chemische, biochemische und biotechnologische Untersuchungen und Versuchsreihen an Rohmaterialien sowie an Zwischen- und Endprodukten durch. Ein wesentlicher Schwerpunkt ihrer Arbeit bildet die Qualitätsuntersuchung und -sicherung von Stoffen und Herstellungsprozessen. Weiters führen sie Untersuchungen im Rahmen von Zertifizierungen und Akkreditierungen durch. Darüber hinaus können sie an der Entwicklung, Verbesserung und Erprobung von Produktions-, Behandlungs- und Untersuchungsverfahren mitwirken.

Dohodek **(Einkommen)**

Specialist za kemijsko laboratorijsko tehnologijo (m / ž) zasluži od 1.740 do 3.170 evrov bruto na mesec (Fachkräfte für Chemielabortechnik (m/w) verdienen ab 1.740 bis 3.170 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Poklic z vajeništvom : 1.740 do 2.870 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 1.740 bis 2.870 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 1.740 do 3.130 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.740 bis 3.130 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.180 do 3.170 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.180 bis 3.170 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti **(Beschäftigungsmöglichkeiten)**

Strokovnjaki za kemijsko laboratorijsko tehnologijo (m / ž) so v glavnem zaposleni v raziskovalnih, razvojnih in nadzornih laboratorijih velikih podjetij v različnih gospodarskih sektorjih. Delajo tudi v laboratorijih raziskovalnih inštitutov in inštitutov za testiranje ter v medicinskih laboratorijih.

Fachkräfte für Chemielabortechnik (m/w) werden vor allem in Forschungs-, Entwicklungs- und Kontrolllabors von Großbetrieben verschiedener Wirtschaftsbranchen beschäftigt. Sie sind zudem in Labors von Forschungsinstituten und Prüfanstalten sowie in medizinischen Laboratorien tätig.

Trenutna prosta delovna mesta **(Aktuelle Stellenangebote)**

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **53**  v sobo AMS eJob (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih **(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Analitska kemija (Analytische Chemie)
- Plinska kromatografija z masno spektroskopijo (Gaschromatografie mit Massenspektroskopie)
- Visoko zmogljiva tekočinska kromatografija (Hochleistungsflüssigkeitschromatografie)

- Instrumentalna analitika (Instrumentelle Analytik)
- Tehnologija laboratorijske opreme (Laborgerätetechnik)
- Kemija hrane (Lebensmittelchemie)
- Metode analizne kemije (Methoden der Analytischen Chemie)
- Znanje o aplikacijah MS Office (MS Office-Anwendungskenntnisse)
- Zapisovanje laboratorijskih testov (Protokollierung von Laborversuchen)

Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Poznavanje kemije (Chemiekenntnisse)
- Poznavanje laboratorijskih metod (Labormethodenkenntnisse)
- Laboratorijska tehnologija (Labortechnik)

Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Stroji za predelavo plastike (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Delovanje strojev za predelavo plastike (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
- Znanje o medsektorskem ravnanju in obdelavi materiala (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Tehnologija izdelave (Fertigungstechnik) (z. B. Tehnologija homogenizacije (Homogenisierungstechnik))
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Metode poslovne analize (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Poročanje o GMP (GMP-Berichtswesen))
- Poznavanje kemije (Chemiekenntnisse)
 - Metode analizne kemije (Methoden der Analytischen Chemie) (z. B. Spektroskopija elektrokemijske impedance (Elektrochemische Impedanzspektroskopie), Tekoča kromatografija z detektorjem razprševanja svetlobe (Flüssigkeitschromatografie mit Lichtstredetektor), Ultra zmogljiva tekočinska kromatografija (Ultra Performance Liquid Chromatography), Analiza zveznega toka (Continuous Flow Analysis), Fotoelektronska spektroskopija (Photoelektronenspektroskopie), Elektroanalitiške Methoden, Metode mokre kemijske analize (Nass-chemische Analysemethoden))
 - Präparative Chemie
- Znanje o uporabi IT (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Znanje o uporabi pisarniške programske opreme (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Znanje o aplikacijah za pisarniški paket (Office-Pakete-Anwendungskenntnisse))
- Sposobnosti ob nesrečah in civilni zaščiti (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Medicina nesreč (Katastrophenmedizin) (z. B. Biološka varnost (Biosicherheit))
- Poznavanje laboratorijskih metod (Labormethodenkenntnisse)
 - Kemijske in biokemijske laboratorijske metode (Chemische und biochemische Labormethoden) (z. B. Elektroforeza (Elektrophorese), Elektroforeza z gelom (Gelelektrophorese), Zaporedje beljakovin (Proteinsequenzierung), Biokemični postopki ločevanja (Biochemische Trennverfahren), Kapilarna elektroforeza (Kapillarelektrophorese), Določanje endotoksina (Endotoxinbestimmung), Biokemijske metode odkrivanja (Biochemische Nachweisverfahren), Filtriranje (Filtration), Določanje beljakovin (Proteinbestimmung), Čiščenje beljakovin (Proteinreinigung))
 - Izvajanje testiranja materialov (Durchführung von Materialprüfungen) (z. B. Izvajanje toplotnih analiz (Durchführung von Thermoanalysen))
 - Laboratorijska programska oprema (Laborsoftware) (z. B. NIKO (NYONE))
 - Laboratorijska tehnologija (Labortechnik) (z. B. BioProfile FLEX2 (BioProfile FLEX2), Vi-CELL XR (Vi-CELL

- XR), ambr250 modularno (ambr250 modular), celična kultura ambr15 (ambr15 cell culture), Delovanje tresečih inkubatorjev (Bedienung von Schüttelinkubatoren), Celična metrika CLD (Cell Metric CLD), Sistemi oktetov (Octet Systems), Cedex Bio HT analizator (Cedex Bio HT Analyzer))
- Molekularne biološke laboratorijske metode (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Število bakterij (Keimzahlbestimmung), Metoda enoceličnega tiskanja (Einzelzell-Druck-Verfahren), Vzpostavite sistem celične banke (Einrichten eines Zellbanksystems), Preskus genetske stabilnosti (Genetischer Stabilitätstest), Elektroporacija (Elektroporation), Celične kulture (Zellkulturen), Kloniranje (Klonierung))
 - Vzorci (Proben)
 - Kemijske laboratorijske metode (Chemische Labormethoden) (z. B. Postopki kemičnega ločevanja in čiščenja (Chemische Stofftrenn- und Reinigungsverfahren), MSA (MSA), Delo po kemičnih receptih (Arbeit nach chemischen Rezepturen), Herstellung von Lösungen, Kemijske preiskave in merilni postopki (Chemische Untersuchungs- und Messverfahren), Ekstrakcija v trdni fazi (Festphasenextraktion), Metode kemijske analize (Chemische Analyseverfahren), Metoda sinteze (Syntheseverfahren), Centrifugiranje (Zentrifugation))
 - Laboratorijski testi (Laborversuche) (z. B. Izvajanje laboratorijskih testov (Durchführung von Laborversuchen), Računalniško vrednotenje laboratorijskih testov (EDV-Auswertung von Laborversuchen))
 - Mikroskopija (Mikroskopie) (z. B. Ogrevalni mikroskop (Heizmikroskopie), Elektronska mikroskopija (Elektronen-Mikroskopie))
 - Logistično znanje (Logistikkenntnisse)
 - Skladiščenje (Lagerwirtschaft) (z. B. Delo z varnostnimi listi (Arbeit mit Sicherheitsdatenblättern), Skladiščenje kemikalij (Lagerung von Chemikalien))
 - Znanje medicinsko-analitične laboratorijske metode (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
 - Imunološke metode dela (Immunologische Methoden) (z. B. Western blot (Western Blotting))
 - Virološka diagnostika (Virologische Diagnostik) (z. B. ELISA (ELISA))
 - Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Izvajanje meritev in preskusov (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Spremljanje preskusne opreme (Prüfmittelüberwachung), Priprava poročil o preskusih (Erstellung von Prüfberichten))
 - Umerjanje (Kalibrierung)
 - Merilna tehnologija (Messtechnik)
 - Farmacevtsko znanje (Pharmazeutikkenntnisse)
 - Farmacevtska analitika (Pharmazeutische Analytik) (z. B. Bioekvivalentnost (Bioäquivalenz), Test roka uporabnosti (zdravilo) (Haltbarkeitstest (Arzneimittel)), Preskus pospešene stabilnosti (Beschleunigter Stabilitätstest), Preskus stabilnosti pod napetostjo (Betonter Stabilitätstest), Preskus dolgoročne stabilnosti (Langzeitstabilitätstest), Preskus fotostabilnosti (Photostabilitätstest))
 - Dokazovanje drog (Arzneimittelprüfung) (z. B. Kemijski nadzor proizvodnje (Chemical Manufacturing Control))
 - Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - CIP - Postopek nenehnih izboljšav (KVP - Kontinuierlicher Verbesserungsprozess)
 - Dobra praksa (Good Practice) (z. B. Dobra laboratorijska praksa (Good Laboratory Practice), Dobra proizvodna praksa (Good Manufacturing Practice), Dokumentacija v skladu s smernicami GMP (Dokumentation nach GMP-Richtlinien))
 - Zagotavljanje kakovosti (Qualitätssicherung) (z. B. Zagotavljanje kakovosti v kemični industriji (Qualitätssicherung in der Chemiebranche))
 - Upravljanje procesov (Prozessmanagement) (z. B. Statistični nadzor procesov (Statistische Prozesslenkung))
 - Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)
 - Priprava statistike (Statistikerstellung)
 - Znanje procesnega inženiringa (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Kemijsko inženirstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
 - Tehnologija čistih prostorov (Reinraumtechnik)

- Postopki (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Potrditev postopkovnih postopkov (Validierung von verfahrenstechnischen Prozessen), Oblikovanje postopkovnih postopkov (Erstellung von verfahrenstechnischen Prozess-Designs), Izvajanje medprocesnih kontrol (Durchführung von Inprozesskontrollen))
- Inženiring toplotnih procesov (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. Destilacija (Destillation), Ekstrakcija (Extraktion))
- Inženiring strojnih procesov (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Postopek ločevanja membran (Membrantrennverfahren), Razvrsti (Klassieren))
- Znanstveno znanje Naravoslovne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Kemija (znanost) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Analitska kemija (Analytische Chemie))
 - Lekarna (Pharmazie) (z. B. Biofarmaceutski izdelki (Biopharmazie))
 - Biologija (Biologie) (z. B. Sintetična biologija (Synthetische Biologie))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Natančnost (Genauigkeit)
- Dober vonj (Guter Geruchssinn)
- Neobčutljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)

Digitalne veščine glede na DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p>Opis: Fachkräfte für Chemielabortechnik müssen in der Lage sein, allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.</p>							

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	Fachkräfte für Chemielabortechnik können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Digitales Dokumentenmanagement, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte) und Geräte in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	Fachkräfte für Chemielabortechnik können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	Fachkräfte für Chemielabortechnik können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	Fachkräfte für Chemielabortechnik müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	Fachkräfte für Chemielabortechnik sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	Fachkräfte für Chemielabortechnik müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične stopnje spretnosti
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Usposabljanje

(Ausbildung)

Lehre NQ^{V}

- Inženir kemijskih procesov (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Laboratorijski tehnik, glavni modul Biokemija (LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie) (3 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Laboratorijski tehnik, glavni modul kemija (LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie) (3 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Laboratorijski tehnik, barve in laki za glavne module (poteče) (LabortechnikerIn, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel) (3 Glavni moduli (Hauptmodule)) (auslaufend)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQ^{V}

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

BHS - Berufsbildende höhere Schule NQ^{V}

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Nadaljnje izobraževanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Laborautomatisierung
- Nass-chemische Analysemethoden
- Organische Chemie
- Physikalische Chemie
- Regelungstechnik
- Scale-Up
- Technische Chemie
- Trenntechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Bio- und Lebensmitteltechnologie
- Werkmeisterprüfung für Technische Chemie und Umwelttechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Zertifikat QualitätsauditorIn für Medizinprodukte
- Hochschulstudien - Chemie

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datenpflege
- Entsorgung von Problemstoffen
- Technische Qualitätskontrolle
- Technisches Englisch

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Znanje nemščine po CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe Arbeitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Abteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich, müssen aber auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Auswertungen etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen.

Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Chemische Laboratorien
- DrogistInnen
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Onesnaževanje vonja (Geruchsbelastung)
- Izmensko delo (Schichtarbeit)
- Ravnanje z nevarnimi delovnimi snovmi (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

*Kemijsko laboratorijsko inženirstvo (inženir kemijskega laboratorija) (*Chemical laboratory engineering (chemical laboratory engineer))

Kemijski laborant (ChemielaborantIn)

Kemijski laborant (ChemielabortechnikerIn)

Laborant za področje kemije (LaborantIn im Bereich Chemie)

Kemijsko-tehnični pomočnik (Chemisch-technischeR AssistentIn)

Laborant - kemija (LabortechnikerIn - Chemie)

Laborant - kemija in biokemija (LabortechnikerIn - Chemie, Biochemie und Biotechnologie)

LabortechnikerIn - Chemie, Farben und Lacke

Laboratorijski tehnik - kemija in laboratorijska avtomatizacija (LabortechnikerIn - Chemie und Laborautomatisation)

Laborant - kemija in laki in barve (LabortechnikerIn - Chemie und Lack- und Anstrichmittel)

Tester tkanin (StoffprüferIn)

Tester materialov v kemijskem laboratoriju (WerkstoffprüferIn in einem chemischen Labor)

Laborant za asfalt (AsphaltlabortechnikerIn)

Laborant za gradbene materiale (BaustofflaborantIn)

Tester gradbenih materialov (BaustoffprüferIn)

Laborant za beton (BetonlaborantIn)

Javni uslužbenec v biološko-tehnični službi (Beamter/Beamtin im biologisch-technischen Fachdienst)

Industrijski laboratorij (BetriebslaborantIn)

Asistent za biokemijo in biotehnologijo (AssistentIn für Biochemie und Biotechnologie)
Biokemijsko-tehnični sodelavec (Biochemisch-technischeR AssistentIn)
Laborant v pivovarni (BrauereilaborantIn)
laboratorijski tehnik - biokemija (LabortechnikerIn - Biochemie und Biotechnologie)
Laboratorijski tehnik - biokemija in laboratorijska avtomatizacija (LabortechnikerIn - Biochemie und Laborautomatisation)

Biološko-tehnični sodelavec (Biologisch-technischeR AssistentIn)

Preizkuševalec plemenitih kovin (EdelmetallprüferIn)

Pomočnik v laboratoriju za tiskarske barve (DruckfarbenlaborantIn)
Barvni laboratorij (FarbenlaborantIn)
Laborant - laki in barve (LabortechnikerIn - Lack- und Anstrichmittel)
Laboratorijski tehnik - laki in barve ter avtomatizacija laboratorijev (LabortechnikerIn - Lack- und Anstrichmittel und Laborautomatisation)
Pomočnik v laboratoriju za barve (LacklaborantIn)

Laborant Limeworks (KalkwerklaborantIn)

Kozmetični laboratorij (KosmetiklaborantIn)
Pomočnik v parfumerijskem laboratoriju (ParfümerielaborantIn)

Laborant za predelavo plastičnih mas (KunststoffverarbeitungslaborantIn)

živilski laboratorij (LebensmittellaborantIn)

Laborant za mlečne kulture (MilchkulturlaborantIn)
Laborant za testiranje mleka (MilchuntersuchungslaborantIn)
Laborant (MilchwirtschaftslaborantIn)

mlinarski laboratorij (MühlenlaborantIn)

Tekstilni laborant v kemijskem laboratoriju (TextillaborantIn in einem chemischen Labor)

Inšpektor kakovosti v kemijskem laboratoriju (QualitätsprüferIn in einem chemischen Labor)

Delavec v kemijskem laboratoriju (ChemielaborarbeiterIn)

Lekarniški laboratorij (ApothekenlaborangestellteR)
Farmaceutski laboratorijski delavec (PharmazeutischeR LaborangestellteR)
Toksikološki laborant (ToxikologielaborantIn)

Tehnik za gradbene materiale (BaustofftechnikerIn)
Barvni nians (FarbnuanceurIn)

Sorodni poklici (Verwandte Berufe)

- Biomedicinski analitik (BiomedizinischeR AnalytikerIn) §
- Inženir kemijskih procesov (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Kemik (ChemikerIn)

- Kemični tehnik (ChemotechnikerIn)
- Laboratorijski pomočnik za fiziko (PhysiklaborantIn)
- Okoljski analitik (UmweltanalytikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Kemija, biotehnologija, hrana, plastika (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- **Biotehnologija, kemija, proizvodnja plastike (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)**

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 350113 Laboratorijski delavec (Laborarbeiter/in)
- 665601 Kemijski laboratorijski pomočnik (Chemielaborant/in)
- 665610 Kemijski laboratorijski tehnik (Chemielabortechniker/in)
- 665620 Laboratorijski tehnik - Biokemija (Labortechniker/in - Biochemie und Biotechnologie)
- 665621 Laboratorijski tehnik - Kemija (Labortechniker/in - Chemie)
- 665622 Laboratorij - barve in laki (Labortechniker/in - Lack- und Anstrichmittel)
- 665684 Laboratorijski tehnik - Biokemija (Labortechniker/in - Biochemie und Biotechnologie)
- 665685 Laboratorijski tehnik - Kemija (Labortechniker/in - Chemie)
- 665686 Laboratorij - barve in laki (Labortechniker/in - Lack- und Anstrichmittel)

Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  [ChemielabortechnikerIn \(Schule\)](#)
-  [LabortechnikerIn - Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie \(Lehre\)](#)
-  [LabortechnikerIn - Hauptmodul Chemie \(Lehre\)](#)

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  [Specialist za kemijsko laboratorijsko tehnologijo \(m / ž\) \(Fachkraft für Chemielabortechnik \(m/w\)\)](#)

 powered by **Google Translate**

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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 JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 27. Juni 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 27. Juni 2025.)