

Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Kemijski laboratorijski tehničari provode fizikalno-kemijske, biokemijske i biotehnološke analize i eksperimente na sirovinama, međuproizvodima i gotovim proizvodima. Ključni fokus njihovog rada je ispitivanje i osiguranje kvalitete tvari i proizvodnih procesa. Također provode ispitivanja kao dio certifikacija i akreditacija. Nadalje, mogu doprinijeti razvoju, poboljšanju i testiranju postupaka proizvodnje, obrade i ispitivanja.

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.

prihod (Einkommen)

Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž) zarađuje od 1.970 do 3.560 eura bruto mjesečno (Fachkräfte für Chemielabortechnik (m/w) verdienen ab 1.970 bis 3.560 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s naukovanjem : 1.970 do 3.220 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 1.970 bis 3.220 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 1.970 do 3.420 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.970 bis 3.420 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.600 do 3.560 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.600 bis 3.560 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Specijalisti za kemijsku laboratorijsku tehnologiju (m / ž) uglavnom su zaposleni u laboratorijima za istraživanje, razvoj i kontrolu u velikim tvrtkama u raznim granama industrije. Oni također rade u laboratorijima istraživačkih instituta i instituta za ispitivanje, kao i u medicinskim laboratorijima.

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 slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**51**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Analitička kemija (Analytische Chemie)
- Plinska kromatografija s masenom spektroskopijom (Gaschromatografie mit Massenspektroskopie)
- Tekuća kromatografija visokih performansi (Hochleistungsflüssigkeitschromatografie)
- Instrumentalna analiza (Instrumentelle Analytik)

- Tehnologija laboratorijske opreme (Laborgerätetechnik)
- Prehrambena kemija (Lebensmittelchemie)
- Metode analitičke kemije (Methoden der Analytischen Chemie)
- Sjeća Laboratorijski eksperimenti (Protokollierung von Laborversuchen)
- Tekuća kromatografija ultra performansi (Ultra Performance Liquid Chromatography)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Znanje iz kemije (Chemiekenntnisse)
- Znanje o laboratorijskim metodama (Labormethodenkenntnisse)
- Laboratorijska tehnologija (Labortechnik)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Plastika strojevi za obradu (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Rad strojeva za obradu plastike (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
- Znanje o rukovanju i obradi materijala među odjelima (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Proizvodna tehnologija (Fertigungstechnik) (z. B. Tehnologija homogenizacije (Homogenisierungstechnik))
- Poslovno znanje (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Metode poslovne analize (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. GMP izvještavanje (GMP-Berichtswesen))
- Znanje iz kemije (Chemiekenntnisse)
 - Metode analitičke kemije (Methoden der Analytischen Chemie) (z. B. Spektroskopija elektrokemijske impedancije (Elektrochemische Impedanzspektroskopie), Tekuća kromatografija s detektorom rasipanja svjetlosti (Flüssigkeitschromatografie mit Lichtstreudetektor), Tekuća kromatografija ultra performansi (Ultra Performance Liquid Chromatography), Analiza kontinuiranog protoka (Continuous Flow Analysis), Fotoelektronska spektroskopija (Photoelektronenspektroskopie), Elektroanalitičke metode (Elektroanalytische Methoden), Metode vlažne kemijske analize (Nass-chemische Analysemethoden))
 - Preparativna kemija (Präparative Chemie)
- Vještine katastrofe i civilne zaštite (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Lijek za katastrofe (Katastrophenmedizin) (z. B. Biološka sigurnost (Biosicherheit) 🌱)
- Znanje o laboratorijskim metodama (Labormethodenkenntnisse)
 - Kemijske i biokemijske laboratorijske metode (Chemische und biochemische Labormethoden) (z. B. elektroforeza (Elektrophorese), Elektroforeza u gelu (Gelelektrophorese), Sekvenciranje proteina (Proteinsequenzierung), Procesi biokemijskog odvajanja (Biochemische Trennverfahren), Kapilarna elektroforeza (Kapillarelektrophorese), Određivanje endotoksina (Endotoxinbestimmung), Biokemijske metode detekcije (Biochemische Nachweisverfahren), Filtracija (Filtration), Određivanje proteina (Proteinbestimmung), Pročišćavanje proteina (Proteinreinigung))
 - Provođenje ispitivanja materijala (Durchführung von Materialprüfungen) (z. B. Provođenje toplinske analize (Durchführung von Thermoanalysen))
 - Laboratorijski softver (Laborsoftware) (z. B. NYONE (NYONE))
 - Laboratorijska tehnologija (Labortechnik) (z. B. BioProfile FLEX2 (BioProfile FLEX2), Vi-CELL XR (Vi-CELL XR), ambr250 modularni (ambr250 modular), ambr15 ćelijska kultura (ambr15 cell culture), rad tresljajućih inkubatora (Bedienung von Schüttelinkubatoren), Cell Metric CLD (Cell Metric CLD), Octet Systems (Octet Systems), Cedex Bio HT analizator (Cedex Bio HT Analyzer))
 - molekularno biološke laboratorijske metode (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Brojanje klica

- (Keimzahlbestimmung), pojedinačno postupak tiska u ćelijama (Einzelzell-Druck-Verfahren), Postavljanje sustav ćelijskih banaka (Einrichten eines Zellbanksystems), Ispitivanje genetske stabilnosti (Genetischer Stabilitätstest), Elektroporacija (Elektroporation), Stanične kulture (Zellkulturen), Kloniranje (Klonierung))
- Obrada uzorka (Probenbearbeitung)
 - Kemijske laboratorijske metode (Chemische Labormethoden) (z. B. Kemijski postupci odvajanja i čišćenja (Chemische Stofftrenn- und Reinigungsverfahren), MSA (MSA), Rad prema kemijskim formulama (Arbeit nach chemischen Rezepturen), Priprema otopina (Herstellung von Lösungen), Kemijske analize i metode mjerenja (Chemische Untersuchungs- und Messverfahren), Ekstrakcija u čvrstoj fazi (Festphasenextraktion), Metode kemijske analize (Chemische Analyseverfahren), Postupak sinteze (Syntheseverfahren), Centrifugiranje (Zentrifugation))
 - Laboratorijska ispitivanja (Laborversuche) (z. B. Provođenje laboratorijskih ispitivanja (Durchführung von Laborversuchen), IT procjena laboratorijskih ispitivanja (EDV-Auswertung von Laborversuchen))
 - Mikroskopija (Mikroskopie) (z. B. Grijaća mikroskopija (Heizmikroskopie), Elektronska mikroskopija (Elektronen-Mikroskopie))
 - Znanje iz logistike (Logistikkenntnisse)
 - Upravljanje skladištem (Lagerwirtschaft) (z. B. Rad sa sigurnosno-tehničkim listovima (Arbeit mit Sicherheitsdatenblättern), skladištenje kemikalija (Lagerung von Chemikalien))
 - Poznavanje medicinsko-analitičke laboratorijske metode (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
 - Imunološke metode (Immunologische Methoden) (z. B. Western blotting (Western Blotting))
 - Virološka dijagnostika (Virologische Diagnostik) (z. B. ELISA (ELISA))
 - Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Provođenje mjerenja i ispitivanja (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Nadzor ispitne opreme (Prüfmittelüberwachung), Izrada izvještaja o ispitivanju (Erstellung von Prüfberichten))
 - Kalibracija (Kalibrierung)
 - Tehnologija mjerenja (Messtechnik)
 - Farmaceutsko znanje (Pharmazeutikkenntnisse)
 - Farmaceutska analiza (Pharmazeutische Analytik) (z. B. Bioekvivalencija (Bioäquivalenz), Test životnog vijeka (lijekovi) (Haltbarkeitstest (Arzneimittel)), Ispitivanje ubrzane stabilnosti (Beschleunigter Stabilitätstest), Ispitivanje naponske stabilnosti (Betonter Stabilitätstest), Ispitivanje dugoročne stabilnosti (Langzeitstabilitätstest), Ispitivanje stabilnosti fotografije (Photostabilitätstest))
 - Ispitivanje lijekova (Arzneimittelprüfung) (z. B. Kontrola kemijske proizvodnje (Chemical Manufacturing Control))
 - Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - CIP - postupak neprekidnog usavršavanja (KVP - Kontinuierlicher Verbesserungsprozess)
 - Dobra praksa (Good Practice) (z. B. Dobra laboratorijska praksa (Good Laboratory Practice), Dobra proizvođačka praksa (Good Manufacturing Practice), Dokumentacija prema GMP smjernicama (Dokumentation nach GMP-Richtlinien))
 - Osiguranje kvalitete (Qualitätssicherung) (z. B. Osiguranje kvalitete u kemijskoj industriji (Qualitätssicherung in der Chemiebranche))
 - Upravljanje procesima (Prozessmanagement) (z. B. Statistička kontrola procesa (Statistische Prozesslenkung))
 - Poznavanje statistike (Statistikkenntnisse)
 - Stvaranje statistike (Statistikerstellung)
 - Znanje procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Kemijsko procesno inženjerstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
 - Clean room tehnologija (Reinraumtechnik)
 - Procesi procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Validacija procesa procesnog inženjerstva (Validierung von verfahrenstechnischen Prozessen), Izrada nacrt proceduralnih procesa (Erstellung von verfahrenstechnischen Prozess-Designs), Provođenje kontrola unutar procesa

- (Durchführung von Inprozesskontrollen))
- Inženjering toplinskih procesa (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. Destilacija (Destillation), Ekstrakcija (Extraktion))
 - Strojarski procesni inženjering (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Postupak odvajanja membrane (Membrantrennverfahren), Klasifikacija (Klassieren))
 - Znanstvena ekspertiza Prirodne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Kemija (znanost) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Analitička kemija (Analytische Chemie))
 - Farmacija (Pharmazie) (z. B. Biofarmaci (Biopharmazie))
 - Biologija (Biologie) (z. B. Sintetska biologija (Synthetische Biologie))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Spremnost na rad u smjenama (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- točnost (Genauigkeit)
- Dobar njuh (Guter Geruchssinn)
- Neosjetljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano 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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre

- Tehničar/tehničarka za kemijske procese (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Laboratorijski tehničar, glavni modul biokemija (m/ž) (LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie) (3 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Laboratorijski tehničar, glavni modul kemija (m/ž) (LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie) (3 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Laboratorijski tehničar, glavni modul lakovi i premazi (m/ž) (ističe) (LabortechnikerIn, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel) (3 Glavni moduli (Hauptmodule)) (auslaufend)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

BHS - Berufsbildende höhere Schule

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Kontinuirano obrazovanje

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(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 informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Chemische Laboratorien
- DrogistInnen
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Zagađenje mirisom (Geruchsbelastung)
- Smjenski rad (Schichtarbeit)
- Rukovanje opasnim materijalima (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Kemijski laboratorijski asistent (ChemielaborantIn)

Djelatnik kemijskog laboratorija (ChemielaborarbeiterIn)

Tehničar za kemijski laboratorij (ChemielabortechnikerIn)

Laboratorijski tehničar - Biokemija i biotehnologija (LabortechnikerIn - Biochemie und Biotechnologie)

laboratorijski tehničar - kemija (LabortechnikerIn - Chemie)

laboratorijski tehničar - lakovi i boje (LabortechnikerIn - Lack- und Anstrichmittel)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

* Kemijsko laboratorijsko inženjerstvo (inženjer kemijskog laboratorija) (*Chemical laboratory engineering (chemical laboratory engineer))

Kemijski laboratorijski asistent (ChemielaborantIn)

Tehničar za kemijski laboratorij (ChemielabortechnikerIn)

Laborant iz područja kemije (LaborantIn im Bereich Chemie)

Kemijsko-tehnički pomoćnik (Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž)) (Chemisch-technischeR AssistentIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

laboratorijski tehničar - kemija (LabortechnikerIn - Chemie)

Laboratorijski tehničar - Kemija, biokemija i biotehnologija (LabortechnikerIn - Chemie, Biochemie und Biotechnologie)

Laboratorijski tehničar - Kemija, boje i lakovi (LabortechnikerIn - Chemie, Farben und Lacke)

laboratorijski tehničar - kemija i laboratorijska automatizacija (LabortechnikerIn - Chemie und Laborautomatisation)

Laboratorijski tehničar - kemija i boje i boje (LabortechnikerIn - Chemie und Lack- und Anstrichmittel)

Ispitivač supstanci (StoffprüferIn)

Ispitivač materijala u kemijskom laboratoriju (WerkstoffprüferIn in einem chemischen Labor)

Laboratorijski tehničar za asfalt (AsphaltlabortechnerIn)

Laborant za građevinske materijale (Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž)) (BaustofflaborantIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Ispitivač građevinskog materijala (Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž)) (BaustoffprüferIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Laborant za beton (Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž)) (BetonlaborantIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Državni službenik u biološko-tehničkoj službi (Beamter/Beamtin im biologisch-technischen Fachdienst)

Industrijski laborant (Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž)) (BetriebslaborantIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Asistent za biokemiju i biotehnologiju (AssistentIn für Biochemie und Biotechnologie)

Biokemijsko-tehnički asistent (Biochemisch-technischeR AssistentIn)

Laboratorij za pivovare (BrauereilaborantIn)

Laboratorijski tehničar - Biokemija i biotehnologija (LabortechnerIn - Biochemie und Biotechnologie)

laboratorijski tehničar - biokemija i automatizacija laboratorija (LabortechnerIn - Biochemie und Laborautomatisation)

Biološko-tehnički asistent (Biologisch-technischeR AssistentIn)

Provjera plemenitih metala (Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž)) (EdelmetallprüferIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Laborant u boji za tisak (DruckfarbenlaborantIn)

Laborant u boji (FarbenlaborantIn)

laboratorijski tehničar - lakovi i boje (LabortechnerIn - Lack- und Anstrichmittel)

Laboratorijski tehničar - boje i boje i automatizacija laboratorija (LabortechnerIn - Lack- und Anstrichmittel und Laborautomatisation)

Laborant u laku (LacklaborantIn)

Laborant (KalkwerklaborantIn)

Laborant u kozmetici (KosmetiklaborantIn)

Laborant parfimerije (ParfümerielaborantIn)

Laboratorij za preradu plastike (KunststoffverarbeitungslaborantIn)

Laboratorij za hranu (LebensmittellaborantIn)

Laborant za kulturu mlijeka (MilchkulturlaborantIn)

Laborant za analizu mlijeka (MilchuntersuchungslaborantIn)

Laboratorijski asistent u mljevenju (MilchwirtschaftslaborantIn)

Mlin laborant (MühlenlaborantIn)

Laborant tekstila u kemijskom laboratoriju (TextillaborantIn in einem chemischen Labor)

Inspektor kvalitete u kemijskom laboratoriju (QualitätsprüferIn in einem chemischen Labor)

Djelatnik kemijskog laboratorija (ChemielaborarbeiterIn)

Zaposlenik ljekarničkog laboratorija (ApothekenlaborangestellteR)

Pharm Osoblje azeutičkog laboratorija (PharmazeutischeR LaborangestellteR)

Asistent laboratorij za toksikologiju (ToxikologielaborantIn)

Tehničar za građevni materijal (Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž)) (BaustofftechnikerIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Nijansa boje (Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž)) (FarbnuanceurIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Biomedicinski analitičar/biomedicinska analitičarka (BiomedizinischeR AnalytikerIn) §
- Tehničar/tehničarka za kemijske procese (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Kemičar/kemičarka (ChemikerIn)
- Kemijski tehničar/kemijska tehničarka (ChemotechnikerIn)
- Laborant za fiziku (m/ž) (PhysiklaborantIn)
- Analitičar zaštite okoliša (m/ž) (UmweltanalytikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Kemija, biotehnologija, prehrambene namirnice, plastika (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- biotehnologija, kemija, proizvodnja plastike (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 350113 Laboratorijski radnik (Laborarbeiter/in)
- 665601 tehničar kemijskog laboratorija (Chemielaborant/in)
- 665610 Tehničar za kemijske laboratorije (Chemielabortechniker/in)
- 665620 Laboratorijski tehničar - Biokemija i biotehnologija (Labortechniker/in - Biochemie und Biotechnologie)
- 665621 Laboratorijski tehničar - kemija (Labortechniker/in - Chemie)
- 665622 Laboratorijski tehničar - lak i boja (Labortechniker/in - Lack- und Anstrichmittel)
- 665684 Laboratorijski tehničar - Biokemija i biotehnologija (Labortechniker/in - Biochemie und Biotechnologie)
- 665685 Laboratorijski tehničar - kemija (Labortechniker/in - Chemie)
- 665686 Laboratorijski tehničar - lak i boja (Labortechniker/in - Lack- und Anstrichmittel)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  ChemielabortechnikerIn (Schule)
-  LabortechnikerIn - Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie (Lehre)
-  LabortechnikerIn - Hauptmodul Chemie (Lehre)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))

 powered by Google Translate

Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)