

Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii de laborator chimic efectuează analize și experimente fizico-chimice, biochimice și biotehnologice pe materii prime, produse intermediare și produse finite. Un punct cheie al muncii lor este testarea și asigurarea calității substanțelor și a proceselor de fabricație. De asemenea, aceștia efectuează teste ca parte a certificărilor și acreditărilor. În plus, pot contribui la dezvoltarea, îmbunătățirea și testarea procedurilor de producție, tratare și testare.

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.

Venituri (Einkommen)

Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f) câștigă între 1.970 și 3.560 euro brut pe lună (Fachkräfte für Chemielabortechnik (m/w) verdienen ab 1.970 bis 3.560 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesie cu formare în ucenicie : 1.970 până la 3.220 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 1.970 bis 3.220 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 1.970 până la 3.420 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.970 bis 3.420 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.600 până la 3.560 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.600 bis 3.560 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Specialiștii în tehnologia laboratoarelor chimice (m / f) sunt angajați în principal în laboratoarele de cercetare, dezvoltare și control ale marilor companii din diferite sectoare economice. De asemenea, lucrează în laboratoare ale institutelor de cercetare și institutelor de testare, precum și în laboratoarele medicale.

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.

Posturi vacante curente (Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)51  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Chimie analitică (Analytische Chemie)
- Cromatografia gazoasă cu spectroscopie de masă (Gaschromatografie mit Massenspektroskopie)

- Cromatografie lichidă de înaltă performanță (Hochleistungsflüssigkeitschromatografie)
- Analize instrumentale (Instrumentelle Analytik)
- Tehnologia echipamentelor de laborator (Laborgerätetechnik)
- Chimia alimentelor (Lebensmittelchemie)
- Metode de chimie analitică (Methoden der Analytischen Chemie)
- Înregistrarea testelor de laborator (Protokollierung von Laborversuchen)
- Cromatografie lichidă ultra performantă (Ultra Performance Liquid Chromatography)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Cunoștințe de chimie (Chemiekenntnisse)
- Cunoașterea metodelor de laborator (Labormethodenkenntnisse)
- Tehnologie de laborator (Labortechnik)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Mașini de prelucrare a materialelor plastice (Kunststoffverarbeitungsmaschinen) (z. B. Funcționarea mașinilor de prelucrare a materialelor plastice (Bedienung von Kunststoffverarbeitungsmaschinen))
- Cunoștințe transversale de manipulare și procesare a materialelor (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Tehnologie de fabricație (Fertigungstechnik) (z. B. Tehnologie de omogenizare (Homogenisierungstechnik))
- Cunoștințe de afaceri (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Metode de analiză a afacerilor (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Raportare GMP (GMP-Berichtswesen))
- Cunoștințe de chimie (Chemiekenntnisse)
 - Metode de chimie analitică (Methoden der Analytischen Chemie) (z. B. Spectroscopie de impedanță electrochimică (Elektrochemische Impedanzspektroskopie), Cromatografie lichidă cu detector de împrăștiere a luminii (Flüssigkeitschromatografie mit Lichtstredetektor), Cromatografie lichidă ultra performantă (Ultra Performance Liquid Chromatography), Analiza fluxului continuu (Continuous Flow Analysis), Spectroscopie fotoelectronică (Photoelektronenspektroskopie), Metode electroanalitice (Elektroanalytische Methoden), Metode de analiză chimică umedă (Nass-chemische Analysemethoden))
 - Chimie preparativă (Präparative Chemie)
- Abilități de dezastru și protecție civilă (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Medicină în caz de dezastru (Katastrophenmedizin) (z. B. Biosecuritate (Biosicherheit) 🌱)
- Cunoașterea metodelor de laborator (Labormethodenkenntnisse)
 - Metode de laborator chimice și biochimice (Chemische und biochemische Labormethoden) (z. B. Electroforeză (Elektrophorese), Electroforeza pe gel (Gelelektrophorese), Secvențierea proteinelor (Proteinsequenzierung), Procese de separare biochimică (Biochemische Trennverfahren), Electroforeză capilară (Kapillarelektrophorese), Determinarea endotoxinelor (Endotoxinbestimmung), Metode de detectare biochimice (Biochemische Nachweisverfahren), Filtrare (Filtration), Determinarea proteinelor (Proteinbestimmung), Purificarea proteinelor (Proteinreinigung))
 - Efectuarea încercărilor materiale (Durchführung von Materialprüfungen) (z. B. Efectuarea analizelor termice (Durchführung von Thermoanalysen))
 - Software de laborator (Laborsoftware) (z. B. NYONE (NYONE))
 - Tehnologie de laborator (Labortechnik) (z. B. BioProfile FLEX2 (BioProfile FLEX2), Vi-CELL XR (Vi-CELL XR), ambr250 modular (ambr250 modular), ambr15 cell culture (ambr15 cell culture), Funcționarea

- incubatoarelor de agitare (Bedienung von Schüttelinkubatoren), Cell Metric CLD (Cell Metric CLD), Sisteme de octeți (Octet Systems), Analizor Cedex Bio HT (Cedex Bio HT Analyzer))
- Metode de laborator biologice moleculare (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Număr de bacterii (Keimzahlbestimmung), Metoda de imprimare cu o singură celulă (Einzelzell-Druck-Verfahren), Configurați un sistem de bancă de celule (Einrichten eines Zellbanksystems), Test de stabilitate genetică (Genetischer Stabilitätstest), Electroporare (Elektroporation), Culturi celulare (Zellkulturen), Clonarea (Klonierung))
 - Prelucrarea probelor (Probenbearbeitung)
 - Metode de laborator chimice (Chemische Labormethoden) (z. B. Procese de separare și curățare chimică (Chemische Stofftrenn- und Reinigungsverfahren), MSA (MSA), Lucrați după rețete chimice (Arbeit nach chemischen Rezepturen), Prepararea soluțiilor (Herstellung von Lösungen), Investigații chimice și proceduri de măsurare (Chemische Untersuchungs- und Messverfahren), Extracția în fază solidă (Festphasenextraktion), Metode de analiză chimică (Chemische Analyseverfahren), Metoda de sinteză (Syntheseverfahren), Centrifugare (Zentrifugation))
 - Teste de laborator (Laborversuche) (z. B. Efectuarea testelor de laborator (Durchführung von Laborversuchen), Evaluarea computerizată a testelor de laborator (EDV-Auswertung von Laborversuchen))
 - Microscopie (Mikroskopie) (z. B. Microscopie de încălzire (Heizmikroskopie), Microscopie electronică (Elektronen-Mikroskopie))
 - Cunoștințe logistice (Logistikkenntnisse)
 - Depozitare (Lagerwirtschaft) (z. B. Lucrul cu fișele cu date de securitate (Arbeit mit Sicherheitsdatenblättern), Depozitarea produselor chimice (Lagerung von Chemikalien))
 - Cunoașterea metodei de laborator medical-analitice (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
 - Metode imunologice (Immunologische Methoden) (z. B. Western blot (Western Blotting))
 - Diagnostic virologic (Virologische Diagnostik) (z. B. ELISA (ELISA))
 - Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Efectuarea de măsurători și teste (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Monitorizarea echipamentelor de testare (Prüfmittelüberwachung), Pregătirea rapoartelor de testare (Erstellung von Prüfberichten))
 - Calibrare (Kalibrierung)
 - Tehnologie de măsurare (Messtechnik)
 - Cunoștințe farmaceutice (Pharmazeutikkenntnisse)
 - Analize farmaceutice (Pharmazeutische Analytik) (z. B. Bioechivalență (Bioäquivalenz), Test de valabilitate (medicament) (Haltbarkeitstest (Arzneimittel)), Test de stabilitate accelerată (Beschleunigter Stabilitätstest), Test de stabilitate stresat (Betonter Stabilitätstest), Test de stabilitate pe termen lung (Langzeitstabilitätstest), Test de fotostabilitate (Photostabilitätstest))
 - Dovedirea drogurilor (Arzneimittelprüfung) (z. B. Controlul fabricației chimice (Chemical Manufacturing Control))
 - Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - CIP - Proces de îmbunătățire continuă (KVP - Kontinuierlicher Verbesserungsprozess)
 - Bune practici (Good Practice) (z. B. Bune practici de laborator (Good Laboratory Practice), Bune practici de fabricație (Good Manufacturing Practice), Documentație conform orientărilor GMP (Dokumentation nach GMP-Richtlinien))
 - Asigurarea calității (Qualitätssicherung) (z. B. Asigurarea calității în industria chimică (Qualitätssicherung in der Chemiebranche))
 - Managementul proceselor (Prozessmanagement) (z. B. Controlul procesului statistic (Statistische Prozesslenkung))
 - Cunoașterea statisticilor (Statistikkenntnisse)
 - Producția de statistici (Statistikerstellung)
 - Cunoștințe despre ingineria proceselor (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Inginerie chimică (Chemische Verfahrenstechnik)
 - Tehnologia camerei curate (Reinraumtechnik)

- Procese procedurale (Verfahrenstechnische Prozesse) (z. B. Validarea proceselor procedurale (Validierung von verfahrenstechnischen Prozessen), Crearea proiectelor de proces procedural (Erstellung von verfahrenstechnischen Prozess-Designs), Efectuarea controalelor în proces (Durchführung von Inprozesskontrollen))
- Ingineria proceselor termice (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. Distilare (Destillation), Extracție (Extraktion))
- Inginerie mecanică a proceselor (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Proces de separare a membranelor (Membrantrennverfahren), Clasificați (Klassieren))
- Expertiza științifică Științele naturii (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Chimie (știință) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Chimie analitică (Analytische Chemie))
 - Farmacie (Pharmazie) (z. B. Biofarmaceutic (Biopharmazie))
 - Biologie (Biologie) (z. B. Biologie sintetică (Synthetische Biologie))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Disponibilitate de a lucra în ture (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Precizie (Genauigkeit)
- Bun simț al mirosului (Guter Geruchssinn)
- Insensibilitatea pielii (Unempfindlichkeit der Haut)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Instruire

(Ausbildung)

Lehre

- Ingenieur prozess chemisch (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Technicien de laboratoire, module principal Biochimie și Biotehnologie (LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie) (3 Modulele principale (Hauptmodule))
- Technicien de laboratoire, module principal chimie (LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie) (3 Modulele principale (Hauptmodule))
- Technicien de laboratoire, module principal de vopsele și lacuri (expirând) (LabortechnikerIn, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel) (3 Modulele principale (Hauptmodule)) (auslaufend)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

BHS - Berufsbildende höhere Schule

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Educație continuă

(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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Chemische Laboratorien
- DrogistInnen
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Poluarea mirosului (Geruchsbelastung)
- Muncă în schimburi (Schichtarbeit)
- Manipularea materialelor periculoase (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Asistent de laborator chimic (ChemielaborantIn)

Lucrător laborator chimic (ChemielaborarbeiterIn)

Tehnician de laborator chimic (ChemielabortechnikerIn)

Tehnician de laborator - Biochimie și Biotehnologie (LabortechnikerIn - Biochemie und Biotechnologie)

Tehnician de laborator - chimie (LabortechnikerIn - Chemie)

Tehnician laborator - lacuri si vopsele (LabortechnikerIn - Lack- und Anstrichmittel)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

*Inginerie de laborator chimic (inginer de laborator chimic) (*Chemical laboratory engineering (chemical laboratory engineer))

Asistent de laborator chimic (ChemielaborantIn)

Tehnician de laborator chimic (ChemielabortechnikerIn)

Asistent de laborator în domeniul chimiei (LaborantIn im Bereich Chemie)

Asistent chimio-tehnic (Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f)) (Chemisch-technischeR AssistentIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Tehnician de laborator - chimie (LabortechnikerIn - Chemie)

Tehnician de laborator - Chimie, Biochimie și Biotehnologie (LabortechnikerIn - Chemie, Biochemie und Biotechnologie)

Tehnician de laborator - Chimie, vopsele și lacuri (LabortechnikerIn - Chemie, Farben und Lacke)

Tehnician de laborator - chimie si automatizare laborator (LabortechnikerIn - Chemie und Laborautomatisation)

Tehnician de laborator - chimie si lacuri si vopsele (LabortechnikerIn - Chemie und Lack- und Anstrichmittel)

Tester de țesături (StoffprüferIn)

Tester de materiale într-un laborator chimic (WerkstoffprüferIn in einem chemischen Labor)

Tehnician laborator asfalt (AsphaltlabortechnikerIn)

Asistent laborator materiale de construcții (Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f))

(BaustofflaborantIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Tester de materiale de construcție (Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f)) (BaustoffprüferIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Tehnician laborator beton (Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f)) (BetonlaborantIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Funcționar public în serviciul biologic-tehnic (Beamter/Beamtin im biologisch-technischen Fachdienst)

Asistent de laborator industrial (Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f)) (BetriebslaborantIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Asistent pentru Biochimie și Biotehnologie (AssistentIn für Biochemie und Biotechnologie)

Asistent biochimic-tehnic (Biochemisch-technischeR AssistentIn)

Asistent de laborator berărie (BrauereilaborantIn)

Tehnician de laborator - Biochimie și Biotehnologie (LabortechnikerIn - Biochemie und Biotechnologie)

Tehnician de laborator - biochimie si automatizare laborator (LabortechnikerIn - Biochemie und Laborautomatisation)

Asistent biologic-tehnic (Biologisch-technischeR AssistentIn)

Analizor de metale prețioase (Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f)) (EdelmetallprüferIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Asistent de laborator de cerneală de tipar (DruckfarbenlaborantIn)

Asistent laborator color (FarbenlaborantIn)

Tehnician laborator - lacuri si vopsele (LabortechnikerIn - Lack- und Anstrichmittel)

Tehnician laborator - lacuri si vopsele si automatizari laborator (LabortechnikerIn - Lack- und Anstrichmittel und Laborautomatisation)

Asistent laborator de vopsea (LacklaborantIn)

Asistent de laborator calcare (KalkwerklaborantIn)

Asistent de laborator cosmetic (KosmetiklaborantIn)

Asistent laborator parfumerie (ParfümerielaborantIn)

Asistent laborator prelucrare materiale plastice (KunststoffverarbeitungslaborantIn)

Tehnician laborator alimentar (LebensmittellaborantIn)

Asistent laborator cultura laptelui (MilchkulturlaborantIn)

Asistent de laborator de testare a laptelui (MilchuntersuchungslaborantIn)

Tehnician laborator lactate (MilchwirtschaftslaborantIn)

Asistent de laborator moara (MühlenlaborantIn)

Asistent de laborator de textile într-un laborator chimic (TextillaborantIn in einem chemischen Labor)

Inspector de calitate într-un laborator chimic (QualitätsprüferIn in einem chemischen Labor)

Lucrător laborator chimic (ChemielaborarbeiterIn)

Lucrator laborator farmacie (ApothekenlaborangestellteR)

Lucrător de laborator farmaceutic (PharmazeutischeR LaborangestellteR)

Asistent laborator de toxicologie (ToxikologielaborantIn)

Tehnician în materiale de construcții (Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f)) (BaustofftechnikerIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Nuanțator de culoare (Specialist în tehnologia laboratorului chimic (m / f)) (FarbnuanceurIn (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w)))

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Analist biomedical (BiomedizinischeR AnalytikerIn) §
- Inginer proces chimic (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Chimist (ChemikerIn)
- Tehnician chimist (ChemotechnikerIn)
- Asistent laborator de fizică (PhysiklaborantIn)
- Analist de mediu (UmweltanalytikerIn)

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)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 350113 Lucrător de laborator (Laborarbeiter/in)
- 665601 Asistent de laborator chimic (Chemielaborant/in)
- 665610 Tehnician de laborator chimic (Chemielabortechniker/in)
- 665620 Tehnician de laborator - Biochimie și Biotehnologie (Labortechniker/in - Biochemie und Biotechnologie)
- 665621 Tehnician de laborator - Chimie (Labortechniker/in - Chemie)
- 665622 Tehnician de laborator - vopsele și lacuri (Labortechniker/in - Lack- und Anstrichmittel)
- 665684 Tehnician de laborator - Biochimie și Biotehnologie (Labortechniker/in - Biochemie und Biotechnologie)
- 665685 Tehnician de laborator - Chimie (Labortechniker/in - Chemie)
- 665686 Tehnician de laborator - vopsele și lacuri (Labortechniker/in - Lack- und Anstrichmittel)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

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

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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)