

Хімік (м/ж) (ChemikerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Хіміки займаються будовою та перетворенням речовин. Серед іншого, вони працюють над розробкою та вдосконаленням матеріалів, над реакцією та синтезом сировини та основних матеріалів, над розробкою та вдосконаленням виробничих процесів, над питаннями контролю та забезпечення якості та над аналітичними методами та технологіями, необхідними для це


ChemikerInnen beschäftigten sich mit dem Aufbau und der Umwandlung von Stoffen. Sie arbeiten unter anderem an der Entwicklung und Verbesserung von Materialien, an der Reaktion und Synthese von Roh- und Grundstoffen, an der Entwicklung und Verbesserung von Produktionsverfahren, an Fragen der Kontrolle und Qualitätssicherung und an den dazu notwendigen analytischen Methoden und Technologien.

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Хіміки працюють у компаніях хімічної промисловості та суміжних галузях (наприклад, нафтова промисловість, виробництво пластмас, фармацевтичне виробництво, виробництво паперу та целюлози, виробництво напоїв та харчових продуктів, виробництво фарб). Крім того, вони активно займаються експлуатаційним захистом навколишнього середовища в різних галузях промисловості. Важливою сферою відповідальності є збут (сировина, а також інструменти та системи). Університети пропонують додаткові можливості працевлаштування в галузі досліджень.

ChemikerInnen sind in Betrieben der chemischen Industrie und in verwandten Branchen (z.B. Erdölindustrie, Kunststoffherzeugung, Arzneimittelherstellung, Papier- und Zellstoffherzeugung, Getränke- und Lebensmittelindustrie, Farbenherstellung) beschäftigt. Darüber hinaus sind sie im betrieblichen Umweltschutz in unterschiedlichsten Branchen tätig. Ein wichtiges Aufgabengebiet liegt im Verkauf (Rohstoffe, aber auch Instrumente und Anlagen). Weitere Beschäftigungsmöglichkeiten im Bereich der Forschung bieten Universitäten.

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)[34](#)  до кімнати eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Неорганічна хімія (Anorganische Chemie)
- Біохімія (Biochemie)
- Хроматографія (Chromatografie)
- Газова хроматографія з мас-спектроскопією (Gaschromatografie mit Massenspektroskopie)
- Викладацька діяльність (Lehrtätigkeit)
- Методи аналітичної хімії (Methoden der Analytischen Chemie)
- Органічна хімія (Organische Chemie)
- Управління проектами в науці та дослідженнях (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Технічний контроль якості (Technische Qualitätskontrolle)
- Термодинаміка (Thermodynamik)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Знання хімії (Chemiekenntnisse)
- Хімічні та біохімічні лабораторні методи (Chemische und biochemische Labormethoden)
- Знання методів наукової роботи (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (з. В. Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse))
- Навички біотехнології (Biotechnologie-Kenntnisse)
 - Харчові технології (Lebensmitteltechnologie) (з. В. Консервування харчових продуктів (Lebensmittelkonservierung))
- Знання хімії (Chemiekenntnisse)
 - Методи аналітичної хімії (Methoden der Analytischen Chemie) (з. В. Електрохімічна імпедансна спектроскопія (Elektrochemische Impedanzspektroskopie), Рідинна хроматографія з детектором світлорозсіювання (Flüssigkeitschromatografie mit Lichtstreuungsdetektor), Ультраефективна рідинна хроматографія (Ultra Performance Liquid Chromatography), Фотоелектронна спектроскопія (Photoelektronenspektroskopie), Хроматографія (Chromatografie), Методи мокрого хімічного аналізу (Nass-chemische Analysemethoden))
- Знання енергетичних технологій (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Виробництво енергії (Energieerzeugung) (з. В. Виробництво біопалива (Herstellung von Biokraftstoffen))
- Знання про катастрофи та цивільну оборону (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Медицина катастроф (Katastrophenmedizin) (з. В. Біозахист (Biosicherheit))
- Знання методів наукової роботи (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Управління проектами в науці та дослідженнях (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
 - Написання наукових текстів (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
 - Наукові дослідження (Wissenschaftliche Recherche) (з. В. Дослідження в базах даних (Recherche in Datenbanken))
 - Експериментальні дослідження (Experimentelle Forschung) (з. В. Проектування експериментів (Versuchsplanung))
- Знання лабораторних методів (Labormethodenkenntnisse)
 - Хімічні та біохімічні лабораторні методи (Chemische und biochemische Labormethoden) (з. В. Електрофорез (Elektrophorese), Трансфекція за допомогою магніту (Magnet-unterstützte Transfektion), капілярний електрофорез (Kapillarelektrophorese), фільтрація (Filtration))
 - Лабораторне програмне забезпечення (Laborsoftware) (з. В. NIXTO (NYONE))
 - Молекулярно-біологічні лабораторні методи (Molekularbiologische Labormethoden) (з. В. Процес друку однієї клітинки (Einzelzell-Druck-Verfahren), Налаштування системи стільникового банкіну (Einrichten eines Zellbanksystems), Тест на генетичну стабільність (Genetischer Stabilitätstest), Електропорація (Elektroporation))
 - Зразки (Proben) (з. В. Аналіз проб (Probenanalyse))
 - Лабораторна технологія (Labortechnik) (з. В. BioProfile FLEX2 (BioProfile FLEX2), Vi-CELL XR (Vi-CELL XR), ambr250 модульний (ambr250 modular), культура клітин ambr15 (ambr15 cell culture), Робота струшуючих інкубаторів (Bedienung von Schüttelinkubatoren), Метрика клітинок CLD (Cell Metric CLD), Octet Systems (Octet Systems), Cedex Bio HT Analyzer (Cedex Bio HT Analyzer))

- Хімічні лабораторні методи (Chemische Labormethoden) (z. B. Процеси поділу та очищення хімічних матеріалів (Chemische Stofftrenn- und Reinigungsverfahren), Хімічні дослідження та методи вимірювання (Chemische Untersuchungs- und Messverfahren), Теоретична хімія (Theoretische Chemie), Хімічні методи аналізу (Chemische Analyseverfahren), Метод синтезу (Syntheseverfahren))
- Лабораторні дослідження (Laborversuche) (z. B. Планування лабораторних досліджень (Planung von Laborversuchen), Проведення лабораторних досліджень (Durchführung von Laborversuchen))
- Знання логістики (Logistikkenntnisse)
 - складське господарство (Lagerwirtschaft) (z. B. зберігання хімічних (Lagerung von Chemikalien))
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Проведення вимірювань і випробувань (Durchführung von Messungen und Tests)
 - Технологія вимірювань (Messtechnik)
- Знання з виробництва паперу та целюлози (Papiererzeugungs- und Zellstofferzeugungskenntnisse)
- Знання фармації (Pharmazeutikkenntnisse)
 - Фармацевтична аналітика (Pharmazeutische Analytik) (z. B. Біоеквівалентність (Bioäquivalenz), Тест терміну придатності (препарату) (Haltbarkeitstest (Arzneimittel)), Прискорений тест на стабільність (Beschleunigter Stabilitätstest), Тест на стійкість до напруженості (Betonter Stabilitätstest), Довгострокова перевірка стабільності (Langzeitstabilitätstest), тест на фотостабільність (Photostabilitätstest))
 - Доведення наркотиків (Arzneimittelprüfung) (z. B. Хімічний контроль виробництва (Chemical Manufacturing Control))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Технічний контроль якості (Technische Qualitätskontrolle)
 - хороша практика (Good Practice) (z. B. Належна лабораторна практика (Good Laboratory Practice), Належна виробнича практика (Good Manufacturing Practice), Належна практика документування (Good Documentation Practice), Належна практика розповсюдження (Good Distribution Practice))
- юридичні знання (Rechtskenntnisse)
 - екологічне право (Umweltrecht) (z. B. Закон про хімікати (Chemikalienrecht))
- Знання технологічних процесів (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Хімічний процес (Chemische Verfahrenstechnik)
 - Технологічні процеси (Verfahrenstechnische Prozesse)
 - Теплотехніка (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. дистиляція (Destillation))
 - Машинобудування (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Класифікувати (Klassieren))
- Лекційні та презентаційні навички (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
 - Техніка лекції та презентації (Vortrags- und Präsentationstechnik)
 - Проведення лекцій та презентацій (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Проведення онлайн-презентацій (Abhalten von Online-Präsentationen), Виступ конференційних доповідей (Abhalten von Konferenzvorträgen), Читання коротких лекцій (Abhalten von Kurzvorträgen))
- Наукова експертиза природничі науки (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Хімія (наука) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Загальна хімія (Allgemeine Chemie), Аналітична хімія (Analytische Chemie), Хімоінформатика (Chemoinformatik), Біохімія (Biochemie), Стехіометрія (Stöchiometrie))
 - Матеріалознавство (Materialwissenschaft)
 - Фізика (Physik)
 - Біологія (Biologie) (z. B. Синтетична біологія (Synthetische Biologie))
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - формальні науки (Formalwissenschaften) (z. B. математика (Mathematik))
 - Інженерні науки (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Технічні природничі науки (Technische Naturwissenschaften))

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Нечутливість шкіри (Unempfindlichkeit der Haut)

Цифрові навички згідно з DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: ChemikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden, die Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.</p>							

Детальна інформація про цифрові навички (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння									ChemikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Simulation, 3D-Druckverfahren, Digitales Dokumentenmanagement, Material Flow Control System, digitale Analyseverfahren) selbstständig und sicher anwenden sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Обробка інформації та даних									ChemikerInnen müssen umfassende und komplexe Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten und aus den gewonnenen Informationen Schlussfolgerungen, Konzepte und Empfehlungen entwickeln und in der jeweiligen Arbeitssituation anwenden.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця									ChemikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig und sicher anwenden können.
3 - Створення, виготовлення та публікація									ChemikerInnen müssen umfangreiche und komplexe digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів									ChemikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen, eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									ChemikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch selbstständig lösen können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

Освіта, підвищення кваліфікації, кваліфікація (Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation)

Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

- Академічна професія (Akademischer Beruf)

Освіта (Ausbildung)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^v](#)

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR^v](#)

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Hochschulstudien [nQR^{vii}](#) [nQR^{viii}](#)

- Naturwissenschaften
 - Chemie

Неперервна освіта (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Biochemie
- Chemische Verfahrenstechnik
- Evaluation
- Good Practice
- Innovationsmanagement
- Laborsoftware
- Patentrecht
- Technische Chemie
- Qualitätssicherung im chemischen Labor
- Biotechnologie
- Produktsicherheit

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Hochschulstudien - Agrar- und Lebensmitteltechnologie
- Hochschulstudien - Biologie
- Hochschulstudien - Chemie
- Hochschulstudien - Lehramt
- Hochschulstudien - Material- und Werkstoffwissenschaften
- Hochschulstudien - Verfahrenstechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge
- Zertifikat InnovationsmanagerIn
- Zertifikat QualitätstechnikerIn
- Ziviltechniker-Prüfung

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- HSEQ
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Schnittstellenmanagement
- Teammanagement
- Technisches Englisch
- Vortrags- und Präsentationstechnik
- Wissensmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs (FCIO) [↗](#)
- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Знання німецької мови згідно CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie arbeiten unter Einsatz wissenschaftlichen Fachwissens und dokumentieren und präsentieren die Arbeit ihrer Ergebnisse. 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 und leiten Assistenzkräfte an. Sie müssen aber auch schriftliche Dokumentationen, Auswertungen und Berichte erstellen, besprechen und erklären. Hinweis: An den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

Дохід

(Einkommen)

Хімік (м/ж) заробляти від 2.170 євро брутто на місяць (ChemikerInnen verdienen ab 2.170 Euro brutto pro Monat). Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.170 до 3.120 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.170 bis 3.120 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.170 до 3.120 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.170 bis 3.120 Euro brutto)
- Академічна професія : від 2.550 до 3.910 євро брутто (Akademischer Beruf: 2.550 bis 3.910 Euro brutto)

самозайнятість

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin
- Chemische Laboratorien
- DrogistInnen
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Herstellung und Aufbereitung sowie Vermietung von Medizinprodukten, soweit diese Tätigkeiten nicht unter ein anderes reglementiertes Gewerbe fallen, und Handel mit sowie Vermietung von Medizinprodukten
- Überlassung von Arbeitskräften

Робоче середовище

(Arbeitsumfeld)

- Робота з хімікатами (Arbeit mit Chemikalien)
- Забруднення запахом (Geruchsbelastung)

Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)

Хімічний аналітик для HPLC MSMS (ChemieanalytikerIn für HPLC MSMS)

Хімічний лаборант з хімічної розробки (ChemielaborantIn für chemische Entwicklung)

Хімік з аналітичної хімії (ChemikerIn für Analytische Chemie)

Хімік за зелену хімію (ChemikerIn für Green Chemistry)

Хімік у галузі загальної хімії (ChemikerIn im Bereich Allgemeine Chemie)

Випускник HTL з хімії (HTL-AbsolventIn für Chemie)

Хімік-лаборант (LaborchemikerIn)

Вчений-неорганік (AnorganikerIn)

Хімік з неорганічної хімії (ChemikerIn für Anorganische Chemie)

Хімік з органічної хімії (ChemikerIn für Organische Chemie)

Нарколог (ArzneimittelchemikerIn)

Біохімік (BiochemikerIn)

Біохімік в галузі біотехнології (BiochemikerIn im Bereich Biotechnologie)

Хімік у галузі харчової хімії (ChemikerIn im Bereich Lebensmittelchemie)

Хімік-ферментатор (GärungschemikerIn)

Харчовий хімік (LebensmittelchemikerIn)

Хімік цукрового заводу (ZuckerfabrikchemikerIn)

Хімік з фізичної хімії (ChemikerIn für Physikalische Chemie)

Хімік у галузі технології поверхні (ChemikerIn im Bereich Oberflächentechnik)

Газохімік (GaschemikerIn)

Геохімік (GeochemikerIn)

Хімік поверхні (OberflächenchemikerIn)

Хімік з хроматографічних процесів (ChemikerIn für chromatografische Verfahren)

Спеціаліст з хроматографії (Chromatografie-SpezialistIn)

Хімік в галузі нафтохімії (ChemikerIn im Bereich Erdölchemie)

Хімік-нафтовик (ErdölchemikerIn)

Хімік-металург (HüttenchemikerIn)

Хімік з технічної хімії (ChemikerIn für Technische Chemie)

Хімік у галузі технології та технології (ChemikerIn im Bereich Technologie und Verfahrenstechnik)

Технохімік (TechnochemikerIn)

Фарби хімік (AnstrichmittelchemikerIn)

Кольоровий хімік (FarbchemikerIn)

Колірний нюанс (Farbnuanceurln)

Фарби хімік (LackchemikerIn)

Хімік-текстильник (TextilchemikerIn)

Агрохімік (AgrarchemikerIn)

Агрохімік (AgrikulturchemikerIn)
Лісохімік (ForstchemikerIn)
Зернохімік (GetreidechemikerIn)

Хімік-будівельник (BauchemikerIn)
Хімік будівельних матеріалів (BaustoffchemikerIn)
Цегельний хімік (ZiegeleichemikerIn)

Клінічний хімік (KlinischeR ChemikerIn)

Еластомерний хімік (ElastomerenchemikerIn)
Хімік-пластмасс (KunststoffchemikerIn)
Хімік-полімер (PolymerchemikerIn)
Хімік-випробувач технічних ламінатів (VersuchschemikerIn für Technische Lamine)

Хімік у галузі комп'ютерної хімії (ChemikerIn im Bereich EDV-gestützte Chemie)
ІТ-хімік (IT-ChemikerIn)

Хімік-вулканізатор (VulkanisationschemikerIn)
Хімік миючих засобів (WaschmittelchemikerIn)

Хімік у галузі промислового машинобудування (ChemikerIn im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen)

Інженер-консультант з хімії (IngenieurkonsulentIn für Chemie)
Інженер-консультант з технічної хімії (IngenieurkonsulentIn für Technische Chemie)
Керівник проектів у галузі хімії (ProjektleiterIn im Bereich Chemie)
Інженер-будівельник з хімії (ZivilingenieurIn für Chemie)
Інженер-будівельник з технічної хімії (ZivilingenieurIn für Technische Chemie)

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Біомедичний аналітик (м/ж) (BiomedizinischeR AnalytikerIn) §
- Біотехнолог (м/ж) (Biotechnologe/-technologin)
- Хімік інженер-технолог (м/ж) (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Інженер-хімік (м/ж) (ChemotechnikerIn)
- Спеціаліст з хімічної лабораторної технології (м/ж) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))
- Спеціаліст з харчової промисловості (м/ж) (LebensmitteltechnikerIn)
- Молекулярний біолог (м/ж) (Molekularbiologe/-biologin)
- Фармацевт (м/ж) (PharmazeutIn)
- Хімік по текстилю (м/ж) (TextilchemikerIn)
- Екологічний аналітик (м/ж) (UmweltanalytikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Хімія, Біотехнологія, Харчування, Пластмаси (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- **Біотехнологія, хімія, виробництво пластмас (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)**

Наука, освіта, дослідження та розробки (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Природні науки, науки про життя (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

















Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 630101 Біохімік (ДІ) (Biochemiker/in (DI))
- 630102 Хімік (ДІ) (Chemiker/in (DI))
- 630103 Технічний хімік (ДІ) (Technisch(er)e Chemiker/in (DI))
- 630104 Хімік кольорів (ДІ) (Farbchemiker/in (DI))
- 630105 Хімік-лаборант (ДІ) (Laboratoriumschemiker/in (DI))
- 630106 Харчовий хімік (ДІ) (Lebensmittelchemiker/in (DI))
- 630501 Біохімік (Інг) (Biochemiker/in (Ing))
- 630502 Хімік (Інг) (Chemiker/in (Ing))
- 630503 Color Chemist (Інг) (Farbchemiker/in (Ing))
- 630504 Хімік-лаборант (Інг) (Laboratoriumschemiker/in (Ing))
- 630505 Харчовий хімік (Інг) (Lebensmittelchemiker/in (Ing))
- 630511 Випускник ХТЛ з хімії (HTL-Absolvent/in für Chemie)
- 630801 Біохімік (Biochemiker/in)
- 630803 Хімік (Chemiker/in)
- 630805 Хімік кольорів (Farbchemiker/in)
- 630806 Хімік-лаборант (Laboratoriumschemiker/in)
- 630807 Харчовий хімік (Lebensmittelchemiker/in)
- 840105 Геохімік (Geochemiker/in)


Інформація у професійному словнику

(Informationen im Berufslexikon)

-  BiochemikerIn (Schule)
-  ChemikerIn (Schule)
-  ChemikerIn (Uni/FH/PH)
-  ChemikerIn für Analytische Chemie (Schule)
-  ChemikerIn für Analytische Chemie (Uni/FH/PH)
-  ChemikerIn für Anorganische Chemie (Schule)
-  ChemikerIn für Anorganische Chemie (Uni/FH/PH)
-  ChemikerIn für Green Chemistry (Uni/FH/PH)
-  ChemikerIn für Organische Chemie (Schule)
-  ChemikerIn für Organische Chemie (Uni/FH/PH)
-  ChemikerIn für Physikalische Chemie (Schule)
-  ChemikerIn für Physikalische Chemie (Uni/FH/PH)
-  ChemikerIn für Technische Chemie (Schule)
-  ChemikerIn für Technische Chemie (Uni/FH/PH)
-  ErdölchemikerIn (Uni/FH/PH)
-  GeochemikerIn (Uni/FH/PH)
-  Klinischer Chemiker/Klinische Chemikerin (Uni/FH/PH)
-  PolymerchemikerIn (Uni/FH/PH)

Інформація в навчальному компасі

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Хімік (м/ж) (ChemikerIn)



Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.

ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 13. Juni 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 13. Juni 2024.)