

Kemičar/kemičarka (ChemikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Kemičari su se bavili strukturom i transformacijom tvari. Između ostalog, rade na razvoju i poboljšanju materijala, na reakciji i sintezi sirovina i osnovnih materijala, na razvoju i poboljšanju proizvodnih procesa, na pitanjima kontrole i osiguranja kvalitete te na analitičkim metodama i tehnologijama potrebnim za ovaj.

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.

prihod (Einkommen)

Kemičar/kemičarka zarađuje od 2.460 do 4.280 eura bruto mjesečno (ChemikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

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

- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 3.400 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 3.400 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 2.890 do 4.280 eura bruto (Akademischer Beruf: 2.890 bis 4.280 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Kemičari su zaposleni u tvrtkama u kemijskoj industriji i srodnim granama (npr. Naftna industrija, proizvodnja plastike, farmaceutska proizvodnja, proizvodnja papira i celuloze, industrija pića i hrane, proizvodnja boja). Osim toga, aktivni su u korporativnoj zaštiti okoliša u širokom spektru industrija. Važno područje odgovornosti je prodaja (sirovine, ali i instrumenti i sustavi). Sveučilišta nude daljnje mogućnosti zapošljavanja u području istraživanja.

ChemikerInnen sind in Betrieben der chemischen Industrie und in verwandten Branchen (z.B. Erdölindustrie, Kunststoffherzeugung, Arzneimittelherstellung, Papier- und Zellstofferzeugung, 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.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **24**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

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

- Anorganska kemija (Anorganische Chemie)
- Biokemija (Biochemie)

- Kromatografija (Chromatografie)
- Plinska kromatografija s masenom spektroskopijom (Gaschromatografie mit Massenspektroskopie)
- Nastavna djelatnost (Lehrtätigkeit)
- Metode analitičke kemije (Methoden der Analytischen Chemie)
- Organska kemija (Organische Chemie)
- Upravljanje projektima u znanosti i istraživanju (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Tehnička kontrola kvalitete (Technische Qualitätskontrolle)
- Termodinamika (Thermodynamik)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Znanje iz kemije (Chemiekenntnisse)
- Kemijske i biokemijske laboratorijske metode (Chemische und biochemische Labormethoden)
- Poznavanje znanstvenih metoda rada (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Analiza tehničkih kvarova (Technische Schadensanalyse))
- Poznavanje biotehnologije (Biotechnologie-Kenntnisse)
 - Prehrambena tehnologija (Lebensmitteltechnologie) (z. B. Konzerviranje hrane (Lebensmittelkonservierung))
- 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), Fotoelektronska spektroskopija (Photoelektronenspektroskopie), Kromatografija (Chromatografie), Metode vlažne kemijske analize (Nass-chemische Analysemethoden))
- Znanje iz energetike (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Proizvodnja energije (Energieerzeugung) (z. B. Proizvodnja biogoriva (Herstellung von Biokraftstoffen))
- Vještine katastrofe i civilne zaštite (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
 - Lijek za katastrofe (Katastrophenmedizin) (z. B. Biološka sigurnost (Biosicherheit) 🌱)
- Poznavanje znanstvenih metoda rada (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
 - Upravljanje projektima u znanosti i istraživanju (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
 - Pisanje znanstvenih tekstova (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
 - Znanstvena istraživanja (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Istraživanje baza podataka (Recherche in Datenbanken))
 - Eksperimentalna istraživanja (Experimentelle Forschung) (z. B. Dizajn eksperimenata (Versuchsplanung))
- Znanje o laboratorijskim metodama (Labormethodenkenntnisse)
 - Kemijske i biokemijske laboratorijske metode (Chemische und biochemische Labormethoden) (z. B. elektroforeza (Elektrophorese), Transfekcija uz pomoć magneta (Magnet-unterstützte Transfektion), Kapilarna elektroforeza (Kapillarelektrophorese), Filtracija (Filtration))
 - Laboratorijski softver (Laborsoftware) (z. B. NYONE (NYONE))
 - molekularno biološke laboratorijske metode (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. pojedinačno

postupak tiska u ćelijama (Einzelzell-Druck-Verfahren), Postavljanje sustav ćelijskih banaka (Einrichten eines Zellbanksystems), Ispitivanje genetske stabilnosti (Genetischer Stabilitätstest), Elektroporacija (Elektroporation))

- Obrada uzorka (Probenbearbeitung) (z. B. Analiza uzoraka (Probenanalyse))
- 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))
- Kemijske laboratorijske metode (Chemische Labormethoden) (z. B. Kemijski postupci odvajanja i čišćenja (Chemische Stofftrenn- und Reinigungsverfahren), Kemijske analize i metode mjerenja (Chemische Untersuchungs- und Messverfahren), Teoretska kemija (Theoretische Chemie), Metode kemijske analize (Chemische Analyseverfahren), Postupak sinteze (Syntheseverfahren))
- Laboratorijska ispitivanja (Laborversuche) (z. B. Planiranje laboratorijskih ispitivanja (Planung von Laborversuchen), Provođenje laboratorijskih ispitivanja (Durchführung von Laborversuchen))
- Znanje iz logistike (Logistikkenntnisse)
 - Upravljanje skladištem (Lagerwirtschaft) (z. B. skladištenje kemikalija (Lagerung von Chemikalien))
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Provođenje mjerenja i ispitivanja (Durchführung von Messungen und Tests)
 - Tehnologija mjerenja (Messtechnik)
- Vještine proizvodnje papira i celuloze (Papiererzeugungs- und Zellstofferzeugungskenntnisse)
- 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)
 - Tehnička kontrola kvalitete (Technische Qualitätskontrolle)
 - Dobra praksa (Good Practice) (z. B. Dobra laboratorijska praksa (Good Laboratory Practice), Dobra proizvođačka praksa (Good Manufacturing Practice), Dobra dokumentacijska praksa (Good Documentation Practice), Dobra praksa distribucije (Good Distribution Practice))
- pravno znanje (Rechtskenntnisse)
 - Zakon o okolišu (Umweltrecht) 🌱 (z. B. Propisi o okolišu i dozvole (Umweltbestimmungen und -genehmigungen) 🌱, Zakon o kemikalijama (Chemikalienrecht))
- Znanje procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
 - Kemijsko procesno inženjerstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
 - Procesi procesnog inženjerstva (Verfahrenstechnische Prozesse)
 - Inženjering toplinskih procesa (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. Destilacija (Destillation))
 - Strojarski procesni inženjering (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Klasifikacija (Klassieren))
- Vještine predavanja i prezentacije (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
 - Tehnologija predavanja i prezentacija (Vortrags- und Präsentationstechnik)
 - Održavanje predavanja i prezentacija (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Održavanje mrežnih prezentacija (Abhalten von Online-Präsentationen), Održavanje konferencijskih predavanja (Abhalten von Konferenzvorträgen), Održavanje kratkog predavanja (Abhalten von Kurzvorträgen))
- Znanstvena ekspertiza Prirodne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Kemija (znanost) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Opća kemija (Allgemeine Chemie), Analitička kemija (Analytische Chemie), Kemoinformatika (Chemoinformatik), Biokemija (Biochemie), Stehiometrija (Stöchiometrie))
 - Znanost o materijalima (Materialwissenschaft)

- Fizika (Physik)
- Biologija (Biologie) (z. B. Sintetska biologija (Synthetische Biologie))
- Znanstveno znanje, tehnologija i formalne znanosti (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Formalne znanosti (Formalwissenschaften) (z. B. Matematika (Mathematik))
 - Tehničke znanosti (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Tehničke prirodne znanosti (Technische Naturwissenschaften))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Neosjetljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: 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.							

**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	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 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	ChemikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig und sicher anwenden können.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	ChemikerInnen müssen umfangreiche und komplexe 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	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	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.

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

**Tipične razine vještina
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- 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)

- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka (Ausbildung)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^{IV}](#)

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

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

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Hochschulstudien [nQR^{VII}](#) [nQR^{VIII}](#)

- Naturwissenschaften
 - Chemie

Kontinuirano obrazovanje (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

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

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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(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.

Dodatne informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- 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

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

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

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

biokemičar (BiochemikerIn)

Kemičar za tehničku kemiju (ChemikerIn für Technische Chemie)

Ljekarna u boji (FarbchemikerIn)

Geokemičar (Kemičar/kemičarka) (GeochemikerIn (ChemikerIn))

HTL diplomirani kemičar (HTL-AbsolventIn für Chemie)

La borchemikerIn (LaborchemikerIn)

Hemičar za hranu (LebensmittelchemikerIn)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Kemijski analitičar za HPLC MSMS (ChemieanalytikerIn für HPLC MSMS)
Kemijski laboratorijski asistent za kemijski razvoj (ChemielaborantIn für chemische Entwicklung)
Kemičar za analitičku kemiju (ChemikerIn für Analytische Chemie)
Kemičar za zelenu kemiju (ChemikerIn für Green Chemistry)
kemičar iz opće kemije (ChemikerIn im Bereich Allgemeine Chemie)
HTL diplomirani kemičar (HTL-AbsolventIn für Chemie)
LaborchemikerIn (LaborchemikerIn)

Anorganski tehničar U (AnorganikerIn)
Kemičar za anorgansku kemiju (ChemikerIn für Anorganische Chemie)

Kemičar za organsku kemiju (ChemikerIn für Organische Chemie)

Farmaceutski kemičar (ArzneimittelchemikerIn)
biokemičar (BiochemikerIn)
Biokemičar u području biotehnologije (BiochemikerIn im Bereich Biotechnologie)
Kemičar u području prehrambene kemije (ChemikerIn im Bereich Lebensmittelchemie)
Kemičar za fermentaciju (GärungschemikerIn)
Hemičar za hranu (LebensmittelchemikerIn)
Ijekar tvornice šećera (ZuckerfabrikchemikerIn)

Kemičar za fizikalnu kemiju (ChemikerIn für Physikalische Chemie)
Kemičar u području površinske tehnologije (ChemikerIn im Bereich Oberflächentechnik)
Plinski kemičar (GaschemikerIn)
Geokemičar (Kemičar/kemičarka) (GeochemikerIn (ChemikerIn))
Površinski kemičar (OberflächenchemikerIn)

Kemičar za kromatografske procese (ChemikerIn für chromatografische Verfahren)
Specijalist za kromatografiju (Chromatografie-SpezialistIn)

Kemičar iz područja petrokemije (ChemikerIn im Bereich Erdölchemie)
Naftni kemičar (Kemičar/kemičarka) (ErdölchemikerIn (ChemikerIn))
HüttenchemikerIn (HüttenchemikerIn)

Kemičar za tehničku kemiju (ChemikerIn für Technische Chemie)
Ijekar u tehnologiji i procesnom inženjerstvu (ChemikerIn im Bereich Technologie und Verfahrenstechnik)
Tehnokemičar (TechnochemikerIn)

Ljekarna (AnstrichmittelchemikerIn)
Ljekarna u boji (FarbchemikerIn)
Nijansa boje (Kemičar/kemičarka) (FarbnuanceurIn (ChemikerIn))
Ljekarnik (LackchemikerIn)
Tekstilni kemičar (TextilchemikerIn)

Poljoprivredni ljekar (AgrarchemikerIn)
Poljoprivredni ljekar (AgrikulturchemikerIn)
Šumarski kemičar (ForstchemikerIn)
Kemičar za zrno (GetreidechemikerIn)

Građevinski kemičar (BauchemikerIn)
Kemičar za građevinske materijale (BaustoffchemikerIn)
Ijekarna ciglane (ZiegeleichemikerIn)

klinički kemičar (KlinischeR ChemikerIn)

Kemičar za elastomer (ElastomerenchemikerIn)
Plastični kemičar (KunststoffchemikerIn)
Polimerni kemičar (PolymerchemikerIn)
Eksperimentalni kemičar za tehničke laminate (VersuchschemikerIn für Technische Lamine)

kemičar u kemiji s računarskom podrškom (ChemikerIn im Bereich EDV-gestützte Chemie)
IT kemičar (IT-ChemikerIn)

Kemičar za vulkanizaciju (VulkanisationschemikerIn)
Kemičar za deterdžente (WaschmittelchemikerIn)

Ljekar u industrijskom inženjerstvu (ChemikerIn im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen)

Konzultant inženjer za kemiju (Kemičar/kemičarka) (IngenieurkonsulentIn für Chemie (ChemikerIn))
Inženjer savjetnik za tehničku kemiju (IngenieurkonsulentIn für Technische Chemie)
Inženjerski konzultant za tehničku kemiju i kemijsko inženjerstvo (IngenieurkonsulentIn für Technische Chemie und Chemieingenieurwesen)
Voditelj projekta u području kemije (ProjektleiterIn im Bereich Chemie)
Građevinski inženjer za kemiju (ZivilingenieurIn für Chemie)
Inženjer građevine za tehničku kemiju (ZivilingenieurIn für Technische Chemie)

Srodna zanimanja (Verwandte Berufe)

- Biomedicinski analitičar/biomedicinska analitičarka (BiomedizinischeR AnalytikerIn) 
- Biotehnolog/biotehnologinja (Biotechnologe/-technologin)
- Tehničar/tehničarka za kemijske procese (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Kemijski tehničar/kemijska tehničarka (ChemotechnikerIn)
- Laborant za kemijsku tehnologiju (m / ž) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))
- Prehrambeni tehničar (m/ž) (LebensmitteltechnikerIn)
- Molekularni biolog (m/ž) (Molekularbiologe/-biologin)
- Farmaceut (m/ž) (PharmazeutIn)
- Tekstilni kemičar (m/ž) (TextilchemikerIn)
- 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)
- Znanost, obrazovanje, istraživanje i razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)
- Prirodne znanosti, znanosti o životu (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenakasto) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 630101 Biokemičar (DI) (Biochemiker/in (DI))
- 630102 Kemičar (DI) (Chemiker/in (DI))

- 630103 tehnički kemičar (DI) (Technisch(er)e Chemiker/in (DI))
- 630104 Kemičar u boji (DI) (Farbchemiker/in (DI))
- 630105 Laboratorijski kemičar (DI) (Laboratoriumschemiker/in (DI))
- 630106 Kemičar za hranu (DI) (Lebensmittelchemiker/in (DI))
- 630501 Biokemičar (Ing) (Biochemiker/in (Ing))
- 630502 Kemičar (Ing) (Chemiker/in (Ing))
- 630503 Kemičar u boji (Ing) (Farbchemiker/in (Ing))
- 630504 Laboratorijski kemičar (Ing) (Laboratoriumschemiker/in (Ing))
- 630505 Kemičar za hranu (Ing) (Lebensmittelchemiker/in (Ing))
- 630511 HTL diplomirani kemičar (HTL-Absolvent/in für Chemie)
- 630801 Biokemičar (Biochemiker/in)
- 630803 Kemičar (Chemiker/in)
- 630805 Kemičar u boji (Farbchemiker/in)
- 630806 Laboratorijski kemičar (Laboratoriumschemiker/in)
- 630807 Hemičar (Lebensmittelchemiker/in)
- 840105 Geokemičar (Geochemiker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(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)
-  PolymerchemikerIn (Uni/FH/PH)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Kemičar/kemičarka (ChemikerIn)



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 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.

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