

## Kemik (ChemikerIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Kemiki so se ukvarjali s strukturo in preoblikovanjem snovi. Med drugim boste delali na razvoju in izboljšanju materialov, na reakciji in sintezi surovin in osnovnih materialov, na razvoju in izboljšanju proizvodnih procesov, na vprašanih nadzora in zagotavljanja kakovosti ter na potrebnih analitičnih metodah in tehnologijah za to.

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.

### Dohodek (Einkommen)

Kemik zasluži od 2.460 do 4.280 evrov bruto na mesec (ChemikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.280 Euro brutto pro Monat).

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


- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.460 do 3.400 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.460 do 3.400 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.400 Euro brutto)
- Akademski poklic : 2.890 do 4.280 evro bruto (Akademischer Beruf: 2.890 bis 4.280 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten )

Kemiki so zaposleni v podjetjih v kemični industriji in v sorodnih panogah (npr. Naftna industrija, proizvodnja plastike, farmacevtska proizvodnja, proizvodnja papirja in celuloze, industrija pijač in hrane, proizvodnja barv). Poleg tega so dejavni pri varovanju okolja podjetij v najrazličnejših panogah. Pomembno področje odgovornosti je prodaja (surovine, pa tudi instrumenti in sistemi). Univerze ponujajo dodatne zaposlitvene možnosti na raziskovalnem področju.

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.

### Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **21**  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

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

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

- Kromatografija (Chromatografie)
- Plinska kromatografija z masno spektroskopijo (Gaschromatografie mit Massenspektroskopie)
- Učna dejavnost (Lehrtätigkeit)
- Metode analizne kemije (Methoden der Analytischen Chemie)
- Organska kemija (Organische Chemie)
- Vodenje projektov v znanosti in raziskavah (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
- Tehnični nadzor kakovosti (Technische Qualitätskontrolle)
- Termodinamika (Thermodynamik)

## **Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)**

### **Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Poznavanje kemije (Chemiekenntnisse)
- Kemijske in biokemijske laboratorijske metode (Chemische und biochemische Labormethoden)
- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)

### **Tehnično strokovno znanje (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Analiza tehnične škode (Technische Schadensanalyse))
- Poznavanje biotehnologije (Biotechnologie-Kenntnisse)
  - Živilska tehnologija (Lebensmitteltechnologie) (z. B. Konzerviranje hrane (Lebensmittelkonservierung))
- Poznavanje kemije (Chemiekenntnisse)
  - Metode analizne kemije (Methoden der Analytischen Chemie) (z. B. Spektroskopija elektrokemijske impedance (Elektrochemische Impedanzspektroskopie), Tekoča kromatografija z detektorjem razprševanja svetlobe (Flüssigkeitschromatografie mit Lichtstredetektor), Ultra zmogljiva tekočinska kromatografija (Ultra Performance Liquid Chromatography), Fotoelektronska spektroskopija (Photoelektronenspektroskopie), Kromatografija (Chromatografie), Metode mokre kemijske analize (Nasschemische Analysemethoden))
- Znanje o energetiki (Energietechnik-Kenntnisse)
  - Proizvodnja energije (Energieerzeugung) (z. B. Proizvodnja biogoriv (Herstellung von Biokraftstoffen))
- Sposobnosti ob nesrečah in civilni zaščiti (Katastrophen- und Zivilschutzkenntnisse)
  - Medicina nesreč (Katastrophenmedizin) (z. B. Biološka varnost (Biosicherheit) ♥)
- Poznavanje znanstvenih metod dela (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)
  - Vodenje projektov v znanosti in raziskavah (Projektmanagement im Wissenschafts- und Forschungsbereich)
  - Pisanje znanstvenih besedil (Verfassen wissenschaftlicher Texte)
  - Znanstvene raziskave (Wissenschaftliche Recherche) (z. B. Raziskave v zbirkah podatkov (Recherche in Datenbanken))
  - Eksperimentalne raziskave (Experimentelle Forschung) (z. B. Oblikovanje poskusov (Versuchsplanung))
- Poznavanje laboratorijskih metod (Labormethodenkenntnisse)
  - Kemijske in biokemijske laboratorijske metode (Chemische und biochemische Labormethoden) (z. B. Elektroforeza (Elektrophorese), Magnetna transfekcija (Magnet-unterstützte Transfektion), Kapilarna elektroforeza (Kapillarelektrophorese), Filtriranje (Filtration))
  - Laboratorijska programska oprema (Laborsoftware) (z. B. NIKO (NYONE))
  - Molekularne biološke laboratorijske metode (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Metoda enoceličnega tiskanja (Einzelzell-Druck-Verfahren), Vzpostavite sistem celične banke (Einrichten eines Zellbanksystems), Preskus genetske stabilnosti (Genetischer Stabilitätstest), Elektroporacija

- (Elektroporation))
- Obdelava vzorcev (Probenbearbeitung) (z. B. Analiza vzorca (Probenanalyse))
  - Laboratorijska tehnologija (Labortechnik) (z. B. BioProfile FLEX2 (BioProfile FLEX2), Vi-CELL XR (Vi-CELL XR), ambr250 modularno (ambr250 modular), celična kultura ambr15 (ambr15 cell culture), Delovanje tresečih inkubatorjev (Bedienung von Schüttelinkubatoren), Celična metrika CLD (Cell Metric CLD), Sistemi oktetov (Octet Systems), Cedex Bio HT analizator (Cedex Bio HT Analyzer))
  - Kemijske laboratorijske metode (Chemische Labormethoden) (z. B. Postopki kemičnega ločevanja in čiščenja (Chemische Stofftrenn- und Reinigungsverfahren), Kemijske preiskave in merilni postopki (Chemische Untersuchungs- und Messverfahren), Teoretična kemija (Theoretische Chemie), Metode kemijske analize (Chemische Analyseverfahren), Metoda sinteze (Syntheseverfahren))
  - Laboratorijski testi (Laborversuche) (z. B. Načrtovanje laboratorijskih preiskav (Planung von Laborversuchen), Izvajanje laboratorijskih testov (Durchführung von Laborversuchen))
  - Logistično znanje (Logistikkenntnisse)
    - Skladiščenje (Lagerwirtschaft) (z. B. Skladiščenje kemikalij (Lagerung von Chemikalien))
  - Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
    - Izvajanje meritev in preskusov (Durchführung von Messungen und Tests)
    - Merilna tehnologija (Messtechnik)
  - Sposobnost izdelave papirja in celuloze (Papiererzeugungs- und Zellstofferzeugungskenntnisse)
  - Farmacevtsko znanje (Pharmazeutikkenntnisse)
    - Farmacevtska analitika (Pharmazeutische Analytik) (z. B. Bioekvivalentnost (Bioäquivalenz), Test roka uporabnosti (zdravilo) (Haltbarkeitstest (Arzneimittel)), Preskus pospešene stabilnosti (Beschleunigter Stabilitätstest), Preskus stabilnosti pod napetostjo (Betonter Stabilitätstest), Preskus dolgoročne stabilnosti (Langzeitstabilitätstest), Preskus fotostabilnosti (Photostabilitätstest))
    - Dokazovanje drog (Arzneimittelprüfung) (z. B. Kemijski nadzor proizvodnje (Chemical Manufacturing Control))
  - Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
    - Tehnični nadzor kakovosti (Technische Qualitätskontrolle)
    - Dobra praksa (Good Practice) (z. B. Dobra laboratorijska praksa (Good Laboratory Practice), Dobra proizvodna praksa (Good Manufacturing Practice), Dobra dokumentacijska praksa (Good Documentation Practice), Dobra distribucijska praksa (Good Distribution Practice))
  - Pravno znanje (Rechtskenntnisse)
    - Okoljsko pravo (Umweltrecht) 🌿 (z. B. Okoljski predpisi in dovoljenja (Umweltbestimmungen und -genehmigungen) 🌿, Zakon o kemikalijah (Chemikalienrecht))
  - Znanje procesnega inženiringa (Verfahrenstechnik-Kenntnisse)
    - Kemijsko inženirstvo (Chemische Verfahrenstechnik)
    - Postopki (Verfahrenstechnische Prozesse)
    - Inženiring toplotnih procesov (Thermische Verfahrenstechnik) (z. B. Destilacija (Distillation))
    - Inženiring strojnih procesov (Mechanische Verfahrenstechnik) (z. B. Razvrsti (Klassieren))
  - Predavanja in predstavitvene sposobnosti (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
    - Tehnologija predavanj in predstavitev (Vortrags- und Präsentationstechnik)
    - Organiziranje predavanj in predstavitev (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (z. B. Izvajanje spletnih predstavitev (Abhalten von Online-Präsentationen), Organiziranje konferenčnih predavanj (Abhalten von Konferenzvorträgen), Kratka predavanja (Abhalten von Kurzvorträgen))
  - Znanstveno znanje Naravoslovne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
    - Kemija (znanost) (Chemie (Wissenschaft)) (z. B. Splošna kemija (Allgemeine Chemie), Analitska kemija (Analytische Chemie), Kemoinformatika (Chemoinformatik), Biokemija (Biochemie), Stehiometrija (Stöchiometrie))
    - Znanost o materialih (Materialwissenschaft)
    - Fizika (Physik)
    - Biologija (Biologie) (z. B. Sintetična biologija (Synthetische Biologie))

- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Formalne znanosti (Formalwissenschaften) (z. B. Matematika (Mathematik))
  - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Tehnične naravoslovne znanosti (Technische Naturwissenschaften))

**Splošne poklicne sposobnosti  
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Neobčutljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)

**Digitalne veščine glede na DigComp  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<p><b>Opis:</b> 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>							

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

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno 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.

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

**Tipične stopnje spretnosti  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

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

## Usposabljanje (Ausbildung)

### BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQR<sup>IV</sup>](#)

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

### BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQR<sup>V</sup>](#)

- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

### Hochschulstudien [NQR<sup>VII</sup>](#) [NQR<sup>VIII</sup>](#)

- Naturwissenschaften
  - Chemie

## Nadaljnje izobraževanje (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

### **Znanje nemščine po 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.

### **Dodatne strokovne informacije**

#### **(Weitere Berufsinfos)**

#### **Samozaposlitev**

##### **(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

#### **Delovno okolje**

##### **(Arbeitsumfeld)**

- Onesnaževanje vonja (Geruchsbelastung)
- Ravnanje z nevarnimi snovmi (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

#### **Vprašalnik o kompetencah**

##### **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Biokemik (BiochemikerIn)

Kemik za tehnično kemijo (ChemikerIn für Technische Chemie)

Barvni kemik (FarbchemikerIn)

Geokemik (Kemik) (GeochemikerIn (ChemikerIn))

HTL absolvent kemije (HTL-AbsolventIn für Chemie)

Laboratorijski kemik (LaborchemikerIn)

Živilski kemik (LebensmittelchemikerIn)

#### **Strokovne specializacije**

##### **(Berufsspezialisierungen)**

Kemijski analitik za HPLC MSMS (ChemieanalytikerIn für HPLC MSMS)

Kemijski laborant za kemijski razvoj (ChemielaborantIn für chemische Entwicklung)

Kemik za analizno kemijo (ChemikerIn für Analytische Chemie)  
Kemik za zeleno kemijo (ChemikerIn für Green Chemistry)  
Kemik na področju splošne kemije (ChemikerIn im Bereich Allgemeine Chemie)  
HTL absolvent kemije (HTL-AbsolventIn für Chemie)  
Laboratorijski kemik (LaborchemikerIn)

Anorganski znanstvenik (AnorganikerIn)  
Kemik za anorgansko kemijo (ChemikerIn für Anorganische Chemie)

Kemik za organsko kemijo (ChemikerIn für Organische Chemie)

Kemik za zdravila (ArzneimittelchemikerIn)  
Biokemik (BiochemikerIn)  
Biokemik na področju biotehnologije (BiochemikerIn im Bereich Biotechnologie)  
Kemik na področju živilske kemije (ChemikerIn im Bereich Lebensmittelchemie)  
Kemik za fermentacijo (GärungschemikerIn)  
Živilski kemik (LebensmittelchemikerIn)  
Kemik v tovarni sladkorja (ZuckerfabrikchemikerIn)

Kemik za fizikalno kemijo (ChemikerIn für Physikalische Chemie)  
Kemik na področju površinske tehnologije (ChemikerIn im Bereich Oberflächentechnik)  
Plinski kemik (GaschemikerIn)  
Geokemik (Kemik) (GeochemikerIn (ChemikerIn))  
Površinski kemik (OberflächenchemikerIn)

Kemik za kromatografske procese (ChemikerIn für chromatografische Verfahren)  
Specialist za kromatografijo (Chromatografie-SpezialistIn)

Kemik na področju kemije nafte (ChemikerIn im Bereich Erdölchemie)  
Naftni kemik (Kemik) (ErdölchemikerIn (ChemikerIn))  
Metalurški kemik (HüttenchemikerIn)

Kemik za tehnično kemijo (ChemikerIn für Technische Chemie)  
Kemik na področju tehnologije in procesne tehnike (ChemikerIn im Bereich Technologie und Verfahrenstechnik)  
tehnokemik (TechnochemikerIn)

Kemik za barve (AnstrichmittelchemikerIn)  
Barvni kemik (FarbchemikerIn)  
Barvni nians (Kemik) (Farbnuanceurln (ChemikerIn))  
Kemik za barve (LackchemikerIn)  
Tekstilni kemik (TextilchemikerIn)

Kmetijski kemik (AgrarchemikerIn)  
Kmetijski kemik (AgrikulturchemikerIn)  
Gozdni kemik (ForstchemikerIn)  
Žitni kemik (GetreidechemikerIn)

Gradbeni kemik (BauchemikerIn)  
Kemik za gradbene materiale (BaustoffchemikerIn)  
Opečni kemik (ZiegeleichemikerIn)

Klinični kemik (Klinische(r) ChemikerIn)

Kemik za elastomere (ElastomerenchemikerIn)

Kemik za plastiko (KunststoffchemikerIn)

Kemik za polimere (PolymerchemikerIn)

Testni kemik za tehnične laminatne (VersuchschemikerIn für Technische Laminatne)

Kemik na področju računalniško podprte kemije (ChemikerIn im Bereich EDV-gestützte Chemie)

IT kemik (IT-ChemikerIn)

Vulkanizerski kemik (VulkanisationschemikerIn)

Kemik za detergente (WaschmittelchemikerIn)

Kemik na področju industrijskega inženiringa (ChemikerIn im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen)

Inženirski svetovalec za kemijo (Kemik) (IngenieurkonsulentIn für Chemie (ChemikerIn))

Inženirski svetovalec za tehnično kemijo (IngenieurkonsulentIn für Technische Chemie)

Inženirski svetovalec za tehnično kemijo in kemijsko inženirstvo (IngenieurkonsulentIn für Technische Chemie und Chemieingenieurwesen)


Vodja projektov s področja kemije (ProjektleiterIn im Bereich Chemie)

Inženir gradbeništva za kemijo (ZivilingenieurIn für Chemie)

Inženir gradbeništva za tehnično kemijo (ZivilingenieurIn für Technische Chemie)

### **Sorodni poklici**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Biomedicinski analitik (Biomedizinische(r) AnalytikerIn) 
- Biotehnolog (Biotechnologe/-technologin)
- Inženir kemijskih procesov (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Kemični tehnik (ChemotechnikerIn)
- Specialist za kemijsko laboratorijsko tehnologijo (m / ž) (Fachkraft für Chemielabortechnik (m/w))
- Živilski tehnik (LebensmitteltechnikerIn)
- Molekularni biolog (Molekularbiologe/-biologin)
- Farmacevt (PharmazeutIn)
- Tekstilni kemik (TextilchemikerIn)
- Okoljski analitik (UmweltanalytikerIn)

### **Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS**

#### **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

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

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

Znanost, izobraževanje, raziskave in razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Naravoslovne vede, znanosti o življenju (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

### **Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)**



















#### **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 630101 Biokemik (DI) (Biochemiker/in (DI))
- 630102 Kemik (DI) (Chemiker/in (DI))
- 630103 Tehnični kemik (DI) (Technisch(er)e Chemiker/in (DI))
- 630104 Barvni kemik (DI) (Farbchemiker/in (DI))
- 630105 Laboratorijski kemik (DI) (Laboratoriumschemiker/in (DI))
- 630106 Kemik hrane (DI) (Lebensmittelchemiker/in (DI))

- 630501 Biokemik (Ing) (Biochemiker/in (Ing))
- 630502 Kemik (Ing) (Chemiker/in (Ing))
- 630503 Barvni kemik (Ing) (Farbchemiker/in (Ing))
- 630504 Laboratorijski kemik (Ing) (Laboratoriumschemiker/in (Ing))
- 630505 Živilski kemik (Ing) (Lebensmittelchemiker/in (Ing))
- 630511 Diplomant HTL za kemijo (HTL-Absolvent/in für Chemie)
- 630801 Biokemik (Biochemiker/in)
- 630803 Kemik (Chemiker/in)
- 630805 Barvni kemik (Farbchemiker/in)
- 630806 Laboratorijski kemik (Laboratoriumschemiker/in)
- 630807 Kemik hrane (Lebensmittelchemiker/in)
- 840105 Geokemik (Geochemiker/in)


### Informacije v poklicnem 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)
-  Klinischer Chemiker/Klinische Chemikerin (Uni/FH/PH)
-  PolymerchemikerIn (Uni/FH/PH)

### Informacije v kompasu za vadbo

#### (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Kemik (ChemikerIn)



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

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

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN 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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)