Chemical assistant (m / f)
(Chemiehilfskraft (m/w))

Im BIS anzeigen

Main activities
(Haupttätigkeiten)
Chemical assistants or semi-skilled chemical workers are employed in chemical production in various areas and phases of the production process. They are responsible for all simpler work from auxiliary work to machine control, operation and monitoring.

Chemiehilfskräfte bzw. angelernte ChemiearbeiterInnen werden in der chemischen Produktion in verschiedenen Bereichen und Phasen des Produktionsprozesses eingesetzt. Sie sind für alle einfacheren Arbeiten von Hilfstätigkeiten bis hin zur Maschinensteuerung, -bedienung und -überwachung durch.

Income
(Einkommen)
Chemical assistant (m / f) earn from 1.920 to 2.690 euros gross per month (Chemiehilfskräfte (m/w) verdienen ab 1.920 bis 2.690 Euro brutto pro Monat).

- Semi-skilled and unskilled job : 1.920 to 2.690 euros gross (Anlern- und Hilfsberuf: 1.920 bis 2.690 Euro brutto)

Employment opportunities
(Beschäftigungsmöglichkeiten)
Chemical auxiliaries and chemical workers mainly work in the chemical industry and in the chemical trade, where they are used in particular in production, but also for auxiliary work in the laboratories.

Chemiehilfskräfte und ChemiearbeiterInnen arbeiten vorwiegend in der chemischen Industrie und im chemischen Gewerbe, wo sie insbesondere in der Produktion, aber auch für Hilfstätigkeiten in den Laboratorien eingesetzt werden.

Current vacancies
(Aktuelle Stellenangebote)
.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**16** to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements
(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)
- Chemical filling (Chemikalienabfüllung)
- Disposal of problematic substances (Entsorgung von Problemstoffen)
- Color mixing (Farbmischung)
- Warehouse activity (Lagertätigkeit)
- Cleaning of work equipment (Reinigung von Arbeitsgeräten)
- Visual inspection (Sichtkontrolle)
- Packing (Verpacken)

Further professional skills
(Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills
(Berufliche Basiskompetenzen)
- Knowledge of chemistry (Chemiekenntnisse)
- Chemical investigation and measurement procedures (Chemische Untersuchungs- und Messverfahren)

- Laboratory method knowledge (Labormethodenkenntnisse)

Technical professional skills
(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Waste management knowledge (Abfallwirtschaftskenntnisse)
  - Garbage collection (Müllabfuhr) (z. B. Disposal of problematic substances (Entsorgung von Problemstoffen))
- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Technical monitoring of machines and systems (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
  - Filling machines (Abfüllmaschinen) (z. B. Operation of filling machines (Bedienung von Abfüllmaschinen))
  - Packing machines (Abpackmaschinen) (z. B. Operation of packing machines (Bedienung von Abpackmaschinen))
  - Stacker (Stapler) (z. B. Operation of forklift trucks (Bedienung von Gabelstaplern))
- Cross-departmental material handling and processing knowledge (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
  - Materials science (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Types of plastics (Arten von Kunststoffen))
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Chemical industry and plastics manufacturing products (Produkte der chemischen Industrie und Kunststofferzeugung) (z. B. Paints and varnishes (Farben und Lacke))
- Knowledge of chemistry (Chemiekenntnisse)
  - Paint and lacquer chemistry (Farben- und Lackchemie)
- Laboratory method knowledge (Labormethodenkenntnisse)
  - Chemical and biochemical laboratory methods (Chemische und biochemische Labormethoden)
  - Laboratory technology (Labortechnik)
- Logistics knowledge (Logistikkenntnisse)
  - Warehousing (Lagerwirtschaft) (z. B. Warehouse activity (Lagertätigkeit))
- Cleaning skills (Reinigungskenntnisse)
  - Industrial cleaning (Industriereinigung) (z. B. Machine and plant cleaning (Maschinen- und Anlagenreinigung))
  - Garbage disposal (Müllentsorgung) (z. B. Waste separation (Mülltrennung))

General professional skills
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Willingness to work shifts (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Insensitivity of the skin (Unempfindlichkeit der Haut)
- Sense of responsibility (Verantwortungsbewusstsein)
- Reliability (Zuverlässigkeit)

Digital skills according to DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	

Description: Chemiehilfskräfte müssen in der Lage sein, allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Maschinen und Anlagen zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können deren Lösung veranlassen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.

Detailed information on the digital skills
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	Chemiehilfskräfte können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Vernetzte Labor- und Analysegeräte) in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Handling information and data	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	Chemiehilfskräfte können auch umfangreichere arbeitsrelevante Daten und Informationen mit betriebsüblichen Mitteln abrufen und nutzen.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	Chemiehilfskräfte können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte auch in standardisierten Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Creation, production and publication	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	Chemiehilfskräfte können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen erfassen und dokumentieren.
4 - Security and sustainable use of resources	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	Chemiehilfskräfte sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	Chemiehilfskräfte erkennen alltägliche Fehler und Probleme und können deren Behebung veranlassen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

Training, certificates, further education
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typical qualification levels
(Typische Qualifikationsniveaus)
- Semi-skilled and unskilled job (Anlern- und Hilfsberuf)

Apprenticeship
(Ausbildung)
Anlernen im Betrieb
- Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Further education
(Weiterbildung)
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- Analytische Chemie
- Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen
- Bedienung elektronisch gesteuerter Produktionsanlagen
- Beschichtungstechnik

- Biochemie
- Chemische Verfahrenstechnik
- Farben- und Lackchemie
- Labortechnik
- Laborverfahren
- Lebensmittelchemie
- Messtechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Ausnahmsweise Zulassung zur Lehrabschlussprüfung
- Lehre - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel

Bereichsübergreifende Weiterbildung
- Datenpflege
- Entsorgung von Problemstoffen
- Qualitätssicherung in der Chemiebranche
- Technische Dokumentation

Weiterbildungsveranstalter
- Betriebsinterne Schulungen
- Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs (FCIO)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen

Knowledge of German according to CEFR
(Deutschkenntnisse nach GERS)
A2 Grundlegende bis B1 Durchschnittliche Deutschkenntnisse
Sie arbeiten als Hilfskräfte und benötigen zumindest grundlegende Sprachkenntnisse, vor allem um einfache Arbeitsanweisungen zu verstehen und im Team das Wesentlichste kommunizieren zu können, häufig sind aber auch weitergehende Deutschkenntnisse erforderlich.

Further professional information
(Weitere Berufsinfos)

Work environment
(Arbeitsumfeld)
- Assembly line work (Fließbandarbeit)
- Odor pollution (Geruchsbelastung)
- Lifting and carrying loads from 5 to 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Auxiliary activity (Hilfstätigkeit)
- Shift work (Schichtarbeit)
- Handling hazardous materials (Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen)

Occupational specializations
(Berufsspezialisierungen)
Chemical worker (ChemiearbeiterIn)

Wastewater neutralizer (AbwasserneutralisiererIn)
Bitumen worker (BitumenarbeiterIn)
Soap worker (SeifenarbeiterIn)

Soap presser (SeifenpresserIn)
Soap powder processor (SeifenpulverarbeiterIn)
Soap maker (SeifensiederIn)
Sulphidizer (SulfidiererIn)
Sulphurizer (SulfuriererIn)
Acid worker (SäurearbeiterIn)
Acid cooker (SäurekocherIn)
Acid tester (SäureprüferIn)
Tar worker (TeerarbeiterIn)
Tar distiller (TeerdestillateurIn)
Tar producer (TeererzeugerIn)
Tar paint worker (TeerfarbenarbeiterIn)
Tar peel worker (TeerrinnenarbeiterIn)
Vacuum worker (VakuumarbeiterIn)
Match manufacturer (ZündholzherstellerIn)
Igniter worker (ZündmittelarbeiterIn)

Ammonia worker (AmmoniakarbeiterIn)
Ammonia manipulator (AmmoniakmanipulantIn)

Coating worker (BeschichtungsarbeiterIn)

Distillation boiler operator (DestillationsheizerIn)
Distillation boiler worker (DestillationshelferIn)
Distillation boiler worker (DestillationskesselarbeiterIn)

Diffuser (DiffuseurIn)
Diffusion battery worker (DiffusionsbatteriearbeiterIn)

Emulsion worker (EmulsionsarbeiterIn)

Extractor (ExtrahiererIn)

Bottler (AbfüllerIn)
Chemical processor (ChemikalienaufbereiterIn)
Chemical cooker (ChemikalienkocherIn)
Chemical roaster (ChemikalienrösterIn)
Dye filler (FarbabfüllerIn)
Paint plant attendant (FarbanlagewärterIn)
Paint can filler (FarbdosenfüllerIn)
Dye piecer (FarbenansetzerIn)
Dye worker (FarbenarbeiterIn)
Dye producer (FarbenerzeugerIn)
Dye filler (FarbenfüllerIn)
Dye mixer (FarbenmischerIn)
Dye driver (FarbenreiberIn)
Filmmaker (FilmarbeiterIn)
Filmbosser (FilmbegießerIn)
Film wash rIn (FilmwäscherIn)
filter worker (FilterarbeiterIn)

Photochemical worker (FotochemischeR ArbeiterIn)
mantle worker (GlühstrumpfarbeiterIn)
mantle preparer (GlühstrumpfpräpariererIn)
resin distiller (HarzdestillateurIn)
resin cooker (HarzkocherIn)
resin glue cooker (HarzleimkocherIn)
resin mixer (HarzmischerIn)
Resin smelter (HarzschmelzerIn)
glue cooker (KlebstoffkocherIn)
Paste cooker (KleisterkocherIn)
Mixer in chemical production (MischerIn in der Chemieproduktion)
Refinery worker (RaffinationsarbeiterIn)

Laboratory assistant (Betriebslaborgehilfe/-gehilfin)
Color laboratory assistant (Farbenlaborgehilfe/-gehilfin)
Laboratory assistant in a chemical laboratory (Laborgehilfe/-gehilfin in einem Chemielabor)

Groove maker assistant (RillenmacherhelferIn)
Ski maker assistant (SkimacherhelferIn)

Commissioning chemist (InbetriebnahmechemikerIn)
Machine operator in a chemical laboratory (MaschinenbedienerIn in einem chemischen Labor)

Related professions
(Verwandte Berufe)
- General unskilled worker (AllgemeineR HilfsarbeiterIn)
- Chemical process engineer (ChemieverfahrenstechnikerIn)
- Printing assistant (m / f) (Druckereihilfskraft (m/w))
- Student assistant in the paper industry (m / f) (Hilfskraft in der Papierindustrie (m/w))
- Plastics technician (KunststofftechnikerIn)
- Production assistant (m / f) (Produktionshilfskraft (m/w))
- Tire and vulcanization technician (Reifen- und VulkanisationstechnikerIn)
- Textile cleaner (TextilreinigerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)
Chemistry, biotechnology, food, plastics (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)
- **Semi-skilled and unskilled jobs in food, biotechnology, chemistry (Anlern- und Hilfsberufe Lebensmittel, Biotechnologie, Chemie)**
- Biotechnology, chemistry, plastics production (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

Cleaning, housekeeping, semi-skilled and unskilled jobs (Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe)
- Semi-skilled and unskilled jobs in food, biotechnology, chemistry (Anlern- und Hilfsberufe Lebensmittel, Biotechnologie, Chemie)

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))
- 259904 Schimacherhelfer / in (Schimacherhelfer/in)
- 350102 Chemical worker (Chemiearbeiter/in)
- 350105 Paint worker (Farbenarbeiter/in)
- 350106 Color filler (Farbenfüller/in)
- 350107 Color mixer (Farbenmischer/in)

- 350108 Color driver (Farbenreiber/in)
- 350109 Incandescent mantle worker (Glühstrumpfarbeiter/in)
- 350110 Resin Distiller (Harzdestillateur/in)
- 350111 Resin melter (Harzschmelzer/in)
- 350114 Mixer (chemical production) (Mischer/in (Chemie-Produktion))
- 350115 Photochemical worker (Fotochemisch(er)e Arbeiter/in)
- 350117 Soap worker (Seifenarbeiter/in)
- 350118 Tar inside worker (Teerinnenarbeiter/in)
- 350119 Vacuum worker (Vakuumarbeiter/in)
- 350120 Bitumen worker (Bitumenarbeiter/in)
- 350122 Ignition agent (Zündmittelarbeiter/in)
- 350123 Filter worker (Filterarbeiter/in)
- 665602 Laboratory assistant (s) in (chemistry laboratory) (Laborgehilf(e)in (Chemielabor))

Information in the vocational lexicon
(Informationen im Berufslexikon)
- Chemical assistant (m / f) (Chemiehilfskraft (m/w))

Information in the training compass
(Informationen im Ausbildungskompass)
- Chemical assistant (m / f) (Chemiehilfskraft (m/w))

powered by Google Translate
The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.
THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

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.

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)