

## **Berufe, in denen das Fach Chemie eine Rolle spielt**

**Diese Liste enthält sowohl die offiziellen Abschlußbezeichnungen der Ausbildungen als auch übliche Berufsbezeichnungen**

Abfallbeseitiger/in _____	249	Ärztliche/r Leiter/in (Krankenhausbetrieb) _____	34
Abfallentsorger/in _____	249	Assistent/in in der Exfoliativzytologie _____	269
Abwasserentsorger/in _____	249	Assistent/in in der Zytologie _____	269
Agrarbiologe/Agrarbiologin _____	19	Assistenzarzt/-ärztin _____	34
Agraringenieur/in _____	23	Badearzt/-ärztin _____	34
Agrarökonom/in _____	23	Ballonmeister/in _____	77
Agrarwissenschaftler/in _____	19	Ballonmeister/in (chemische Industrie) _____	94
Agronom/in _____	23	Balneologe/Balneologin (Arzt/Ärztin) _____	34
Allergologe/Allergologin (Arzt/Ärztin) _____	34	Baumineraloge/-mineralogin _____	189
Allopath/in _____	34	Beamter/Beamtin im ärztlichen Dienst _____	34
Analytiker/in _____	98	Beamter/Beamtin im Gesundheitsdienst (Arzt/Ärztin) _____	34
Androloge/Andrologin _____	34	Beamter/Beamtin im Gesundheits- dienst (Zahnarzt/-ärztin) _____	264
Anlagenfahrer/in (Chemie) _____	77	Beamter/Beamtin im pharmazeutischen Dienst _____	28
Anlagenfahrer/in (chemische Industrie) _____	94	Beamter/Beamtin im tierärztlichen Dienst _____	234
Anlagenführer/in Nahrungsmittelindustrie _____	124	Beamter/Beamtin im Veterinärdienst _____	234
Anorganiker/in _____	98	Beamter/Beamtin im zahnärztlichen Dienst _____	264
Anstaltsarzt/-ärztin (Justizvollzugsdienst) _____	34	Belegarzt/-ärztin _____	34
Anthropologe/Anthropologin _____	46	Betriebsmonteur/in (Wasserversorgung) _____	249
Apothekenleiter/in _____	28	Bierbrauer/in _____	65
Apotheker/in _____	28	Biersieder/in _____	65
Apothekerassistent/in _____	28		
Approbierte/r Apotheker/in _____	28		
Arzt/Ärztin _____	34		
Ärztliche/r Direktor/in (Arzt/Ärztin) _____	34		

Biochemiker/in _____	41	Chemielaborwerker/in _____	90
Bioingenieur/in _____	156	Chemiewerker/in _____	77,94
Biokybernetiker/in _____	46	Chemikant/in _____	94
Biolaborant/in _____	51	Chemiker/in _____	98
Biologe/Biologin _____	46	Chemisch-biologische/r Assistent/in _____	56
Biologieassistent/in _____	56	Chemische/r Assistent/in _____	104
Biologielaborant/in _____	51	Chemisch-technische/r Assistent/in _____	104
Biologisch-chemische/r Assistent/in _____	56	Chemolaborant/in _____	86
Biologisch-chemisch-technische/r Assistent/in _____	56	Chirotherapeut/in (Arzt/Ärztin) ____	34
Biologische/r Assistent/in _____	56	Cytoassistent/in _____	269
Biologisch-technische/r Assistent/in _____	56	Cytogenetiker/in _____	46
Biomediziner/in _____	34	Cytologe/Cytologin _____	46
Biomedizintechnik-Ingenieur/in ____	156	Cytologieassistent/in _____	269
Biophysiker/in _____	60	Cytologische/r Assistent/in _____	269
BMT-Ingenieur/in _____	156	Destillatbrenner/in _____	73
Boden- und Standortkundler/in ____	46	Destillateur/in _____	108
Botaniker/in _____	46	Destillierer/in in der Spirituosenherstellung _____	108
Brauer/in _____	65	Diplom-Agrarbiologe/ -Agrarbiologin _____	19
Brauer/in und Mälzer/in _____	65	Diplom-Agraringenieur/in _____	23
Brauereingenieur/in _____	68	Diplom-Biochemiker/in _____	41
Brauingenieur/in _____	68	Diplom-Biologe/-Biologin _____	46
Brenner/in _____	73	Diplom-Biophysiker/in _____	60
Chefarzt/-ärztin _____	34	Diplom-Biotechnologe/ -Biotechnologin _____	139
Chemieassistent/in _____	104	Diplom-Brauereingenieur/in _____	68
Chemiebetriebsjungwerker/in ____	77	Diplom-Brauingenieur/in _____	68
Chemiebetriebswerker/in _____	77,94	Diplom-Chemieingenieur/in _____	81
Chemiefacharbeiter/in _____	77,94	Diplom-Chemiker/in _____	98
Chemiefachwerker/in _____	77,94	Diplom-Hydrologe/-Hydrologin ____	112
Chemieingenieur/in _____	81		
Chemielaborant/in _____	86		
Chemielaborjungwerker/in _____	90		

Diplom-Hydrologe/-Hydrologin, Diplom-Ingenieur/in für Wasserwirtschaft _____	112	Diplom-Ingenieur/in – Physikalische Ingenieurwissenschaft _____	219
Diplom-Ingenieur/in – Agrarwirtschaft _____	23	Diplom-Ingenieur/in – Physikalische Technik _____	219
Diplom-Ingenieur/in – Allgemeine Chemie oder Kunststoffe _____	81	Diplom-Ingenieur/in – Physikingenieurwesen _____	219
Diplom-Ingenieur/in – Brauwesen und Getränketechnologie _____	68	Diplom-Ingenieur/in – Technische Chemie _____	81
Diplom-Ingenieur/in – Chemie _____	81	Diplom-Ingenieur/in – Technische Physik _____	219
Diplom-Ingenieur/in – Chemie- oder Kunststofftechnik _____	81	Diplom-Ingenieur/in – Technologie der Kosmetika und Waschmittel _____	150
Diplom-Ingenieur/in – Chemieingenieurwesen _____	81	Diplom-Ingenieur/in – Tierische Erzeugung _____	23
Diplom-Ingenieur/in – Chemietechnik _____	81	Diplom-Ingenieur/in – Umwelttechnik _____	81
Diplom-Ingenieur/in – Chemische Technik _____	81	Diplom-Ingenieur/in – Vieh- und Fleischwirtschaft _____	23
Diplom-Ingenieur/in – Chemische Technologie _____	81	Diplom-Ingenieur/in – Wasserwirtschaft _____	112
Diplom-Ingenieur/in – Fachrichtung Weinbau und Oenologie _____	259	Diplom-Ingenieur/in – Wasser- wirtschaft, Siedlungswasser und Industriewasserwirtschaft _____	112
Diplom-Ingenieur/in – Internationaler Agrarhandel _____	23	Diplom-Ingenieur/in – Wasserwirtschaft, Wasserbewirtschaftung _____	112
Diplom-Ingenieur/in – Landbau _____	23	Diplom-Ingenieur/in (FH) Pharmatechnik _____	197
Diplom-Ingenieur/in – Landbau/ Landwirtschaft/Agrarwirtschaft _____	23	Diplom-Ingenieur/in Biotechnologie _____	139
Diplom-Ingenieur/in – Landwirtschaft _____	23	Diplom-Ingenieur/in Bioverfahrenstechnik _____	139
Diplom-Ingenieur/in – Lebensmitteltechnologie _____	166	Diplom-Ingenieur/in für biomedizinische Technik _____	156
Diplom-Ingenieur/in – Lebensmitteltechnologie, Schwerpunkt Brauwirtschaft _____	68	Diplom-Ingenieur/in für Biomedizintechnik _____	156
Diplom-Ingenieur/in – Lebensmittel- technologie und Gärungs- technologie, Schwerpunkt Brauereitechnologie _____	68	Diplom-Ingenieur/in für medizinische Technik _____	156

Diplom-Ingenieur/in für Medizintechnik _____	156	Grund- und Hauptschullehrer/in (mit Unterrichtsfach Chemie) _____	128
Diplom-Ingenieur/in Technische Chemie, Studienrichtung Pharmatechnik ____	197	Gymnasiallehrer/in (mit Unterrichtsfach Chemie) _____	134
Diplom-Ingenieur/in Umweltschutz _____	240	Hauptschullehrer/in _____	128
Diplom-Landwirt/in _____	23	Holzbiologe/-biologin _____	46
Diplom-Lebensmittelchemiker/in ____	161	Homöopath/in (Arzt/Ärztin) _____	34
Diplom-Lebensmittelingenieur/in ____	166	Humanbiologe/-biologin _____	46
Diplom-Physiker/in _____	214	Humangenetiker/in _____	46
Diplom-Physiker/in – Technische Physik _____	219	Humanphysiologe/-physiologin ____	46
Drogist/in _____	116	Hydrobiologe/-biologin _____	46
Endokrinologe/Endokrinologin ____	46	Hydrogeologe/-geologin _____	112
Entomologe/Entomologin _____	46	Hydrograph/in _____	112
Entsorger/in _____	249	Hydrologe/Hydrologin _____	112
Entsorgungsfachmann/-fachfrau (Abfall) _____	249	Immunologe/Immunologin _____	46
Entsorgungsingenieur/in _____	144	Industrieapotheker/in _____	28
Entwicklungsbiologe/-biologin ____	46	Ingenieur/in – Physikalische Ingenieurwissenschaft _____	219
Evolutionsbiologe/-biologin _____	46	Ingenieur/in – Physikalische Technik _____	219
Fachingenieur/in für Umweltschutz _____	240	Ingenieur/in – Physikingenieurwesen _____	219
Fachkraft für Abfalltechnik _____	249	Ingenieur/in – Technische Physik ____	219
Fachkraft für Fruchtsafttechnik ____	120	Ingenieur/in für Abfallwirtschaft und Entsorgungstechnik _____	144
Fachkraft für Lebensmitteltechnik _	124	Ingenieur/in für biomedizinische Technik _____	156
Fachtierarzt/-ärztin _____	234	Ingenieur/in für Biomedizintechnik _____	156
Fischereibiologe/-biologin _____	46	Ingenieur/in für Biotechnologie ____	139
Genetiker/in _____	46	Ingenieur/in für Entsorgungstechnik, Recycling _____	144
Geobotaniker/in _____	46	Ingenieur/in für Kosmetika und Waschmittel _____	150
Geochemiker/in _____	189	Ingenieur/in für Landbau _____	23
Gerontologe/Gerontologin (Arzt/Ärztin) _____	34	Ingenieur/in für Landwirtschaft ____	23
Gesteinskundler/in _____	189		

Ingenieur/in für Lebensmitteltechnologie _____	166	Lagerstättenkundler/in _____	189
Ingenieur/in für medizinische Technik _____	156	Landbauingenieur/in _____	23
Ingenieur/in für Medizintechnik ____	156	Landschaftsökologe/-ökologin ____	46
Ingenieur/in für Recyclingtechnik __	144	Landwirtschaftliche/r Brenner/in __	73
Ingenieur/in für technischen Umweltschutz _____	240	Lebensmittelanalytiker/in _____	161
Ingenieur/in für Umweltfragen ____	240	Lebensmittelchemiker/in _____	161
Ingenieur/in für Umweltsicherung _	240	Lebensmittelingenieur/in _____	166
Ingenieur/in für Umwelttechnik ____	240	Lebensmitteltechnikingenieur/in __	166
Ingenieur/in für Umweltverfahrenstechnik _____	240	Lebensmitteltechnische/r Assistent/in _____	171
Ingenieur/in für Weinbau und Kellerwirtschaft _____	259	Lebensmitteltechnologe/-technologin _____	166
Ingenieurmineraloge/-mineralogin _	189	Lehrer/in (Gymnasium) _____	134
Klinikdirektor/in (Arzt/Ärztin) ____	34	Lehrer/in (mit der Lehrbefähigung für die Klassen 1-6, nur in Berlin) __	128
Kohlepetrologe/-petrologin ____	189	Lehrer/in (Realschule) _____	228
Krankenhausarzt/-ärztin _____	34	Lehrer/in (Sek. I) (Realschule) ____	228
Kristallograph/in _____	189	Lehrer/in am Gymnasium _____	134
Kurarzt/-ärztin _____	34	Lehrer/in an der Grund- und Mittelstufe _____	228
Laborant/in (Biologie) _____	51	Lehrer/in an der Mittelstufe ____	228
Laborant/in (Medizinische/r) ____	176	Lehrer/in an Hauptschulen ____	128
Laborant/in (Physik) _____	224	Lehrer/in an Mittelschulen ____	128
Laborant/in (Physikalisch-technische Assistenz) _____	210	Lehrer/in an Realschulen ____	228
Laborant/in für Physik _____	224	Lehrer/in an Regelschulen (Hauptschule) _____	128
Laborassistent/in (Chemie) _____	104	Lehrer/in Sekundarstufe I (Gymnasium) _____	134
Laborassistent/in (Medizinisch-Technische/r) _____	176	Lehrer/in Sekundarstufe I (Realschule) _____	228
Laborassistent/in Biologie ____	56	Lehrer/in Sekundarstufe II (Gymnasium) _____	134
Laborfacharbeiter/in (Chemie) ____	86	Lichenologe/Lichenologin ____	46
Laborfachkraft (Chemie) _____	104	Limnologe/Limnologin ____	46
Laborfachwerker/in _____	90	Maschinenführer/in Nahrungs- mittelindustrie _____	124
Laborwerker/in _____	90		

Materialprüfer/in (Chemie) _____	86	Molkereilaborant/in _____	185
Medizinalrat/-rätin _____	34	Morphologe/Morphologin _____	46
Mediziner/in _____	34	Morphologieassistent/in _____	269
Mediziningenieur/in _____	156	MTA _____	176
Medizinisch-klinische/r Laborant/in _____	176	MTA - Röntgen _____	181
Medizinisch-technische Fachkraft _____	176	MTA (Labor) _____	176
Medizinisch-technische/r Assistent/in (Labor) _____	176	MTA (Radiologie) _____	181
Medizinisch-technische/r Laboratoriumsassistent/in _____	176	MTA für Nuklearmedizin _____	181
Medizinisch-technische/r Laboratoriumsassistent/in in der Zytologie _____	269	MTAL _____	176
Medizinisch-technische/r Radiologieassistent/in _____	181	MTAR _____	181
Medizinisch-technische/r Röntgenassistent/in _____	181	MTLA _____	176
Medizinphysiker/in _____	60	MTR _____	181
Medizintechnik-Ingenieur/in _____	156	MTRA _____	181
Meeresbiologe/-biologin _____	46	MT-Radiologie-Assistent/in _____	181
Meier/in _____	193	MT-Röntgen-Assistent/in _____	181
Meiereigehilfe/-gehilfin _____	193	Müllbeseitiger/in _____	249
Meierist/in _____	193	Müllwerker/in _____	249
Mikrobiologe/-biologin _____	46	Mykologe/Mykologin _____	46
Milchwirtschaftliche/r Laborant/in _____	185	Nahrungsmittelingenieur/in _____	166
Milchwirtschaftlich-technische/r Laborant/in _____	185	Neurobiologe/-biologin _____	46
Mineraloge/Mineralogin _____	189	Neurophysiologe/-physiologin _____	46
Mitarbeiter/in Pharmafertigung _____	202	Niedergelassene/r Arzt/Ärztin _____	34
Mittelschullehrer/in _____	228	Oberarzt/-ärztin _____	34
Molekularbiologe/-biologin _____	46	Obermedizinalrat/-rätin _____	34
Molkereifacharbeiter/in _____	193	Oberstabsarzt/-ärztin _____	34
Molkereifachmann/-fachfrau _____	193	Ökologe/Ökologin _____	46
Molkereigehilfe/-gehilfin _____	193	Organiker/in _____	98
		Pädagoge/Pädagogin (Grund- und Hauptschule) _____	128
		Pädagoge/Pädagogin (Gymnasium) _____	134
		Pädagoge/Pädagogin (Hauptschule) _____	128
		Pädagoge/Pädagogin (Realschule) _____	228

Paläobotaniker/in _____	46	Rezeptar/in _____	28
Paläozoologe/-zoologin _____	46	Röntgenassistent/in _____	181
Personalarzt/-ärztin _____	34	Röntgenfachkraft (MTA) _____	181
Petrologe/Petrologin _____	189	Röntgen-MTA _____	181
Pflanzenökologe/-ökologin _____	46	Röntgentechnische/r Assistent/in __	181
Pflanzenphysiologe/-physiologin __	46	Schiffsarzt/-ärztin _____	34
Pharma-Facharbeiter/in _____	202	Sedimentpetrologe/-petrologin __	189
Pharmaingenieur/in _____	197	Sekundarschullehrer/in (Gymnasium) _____	134
Pharmakant/in _____	202	Sekundarschullehrer/in (Hauptschule) _____	128
Pharmazeutisch-technische/r Assistent/in _____	206	Sekundarschullehrer/in (Realschule) _____	228
Phlebologe/Phlebologin _____	34	Sekundarstufenlehrer/in (Hauptschule) _____	128
Phylogenetiker/in _____	46	Sozialmediziner/in _____	34
Physikalische/r Biologe/Biologin __	46	Staatlich geprüfte/r Lebensmittelchemiker/in _____	161
Physikalisch-technische/r Angestellte/r _____	210	Stabsarzt/-ärztin _____	34
Physikalisch-technische/r Assistent/in _____	210	Stationsarzt/-ärztin _____	34
Physikalisch-technische/r Laborant/in _____	210,224	Strahlenbiologe/-biologin _____	46
Physiker/in _____	214	Süßmoster/in _____	120
Physiker/in – Technische Physik __	219	Technische/r Assistent/in (Physik) __	210
Physikingenieur/in _____	219	Technische/r Assistent/in für Physik _____	210
Physiklaborant/in _____	224	Technisch-physikalische/r Mitarbeiter/in _____	210
Physiologe/Physiologin _____	46	Tierarzt/-ärztin _____	234
Phytomediziner/in _____	46	Tiermediziner/in _____	234
Phytopathologe/-pathologin _____	46	Tierökologe/-ökologin _____	46
Polizeiarzt/-ärztin _____	34	Tierphysiologe/-physiologin _____	46
Populationsgenetiker/in _____	46	Tropenmediziner/in _____	34
Prospektor/in _____	189	Umweltanalytiker/in _____	240
Prüflaborant/in (Chemie) _____	86	Umweltbiologe/-biologin _____	46
Radiologieassistent/in _____	181	Umweltexperte/-expertin _____	240
Realschullehrer/in (mit Unterrichtsfach Chemie) _____	228		

Umweltingenieur/in _____	240
Umweltmineraloge/-mineralogin _	189
Umweltschutzfachingenieur/in ____	240
Umweltschutzingenieur/in _____	240
Umweltschutztechnische/r Assistent/in _____	245
Umwelttechnische/r Assistent/in _	245
Ver- und Entsorger/in _____	249
Verhaltensbiologe/-biologin _____	46
Verhaltensforscher/in _____	46
Versorger/in _____	249
Vertrauensarzt/-ärztin _____	34
Veterinär/in _____	234
Veterinärmediziner/in _____	234
Veterinärmedizinisch-technische/r Assistent/in _____	254
Virologe/Virologin _____	46
Volksschullehrer/in (Hauptschule) _	128
Vorexamierte/r Apotheker/in ____	28
Wärter/in (Wasseraufbereitung) ____	249
Wasserkundler/in _____	112
Wasserversorger/in _____	249
Wasserwart/in _____	249
Wasserwerksmonteur/in _____	249
Wasserwerksrohrleger/in _____	249
Weinbauingenieur/in _____	259
Zahnarzt/-ärztin _____	264
Zellbiologe/-biologin _____	46
Zellphysiologe/-physiologin _____	46
Zoologe/Zoologin _____	46
Zoophysiologe/-physiologin _____	46
Zytoassistent/in _____	269
Zytologieassistent/in _____	269
Zytologische/r Assistent/in _____	269

Diese Schrift enthält vor allem solche Berufsausbildungen und Studiengänge, zu denen Sie unmittelbar mit Ihrem Schulabschluß und weitgehend ohne berufliche Vorbildung Zugang haben, sogenannte „Erstausbildungen“. Hier finden Sie überwiegend Berufe mit Chemie beschrieben, deren Ausbildung rechtlich geregelt ist, also anerkannte Ausbildungsberufe sowie schulische Ausbildungen oder Studiengänge mit staatlicher Prüfung, Diplom-Abschluß o.ä.

Nicht aufgenommen wurden Berufe, für die es keine geregelte Ausbildung gibt. Allerdings ist auch als Grundlage für ein Berufsziel in diesem Bereich eine solide Ausbildung in einem der in dieser Schrift beschriebenen Berufe von Vorteil; überdies erweitert eine solide „Basisqualifikation“ mit anerkanntem Abschluß grundsätzlich das Spektrum Ihrer beruflichen Möglichkeiten.