Das Berufslexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.berufslexikon.at zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Toxikologin
Toxikologe

Einstiegsgehalt: € 3.110,- bis € 3.910,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale . . . 1
Anforderungen . . . 1
Beschäftigungsmöglichkeiten . . . 1
Ausbildung . . . 2
Weiterbildung . . . 5
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt . . . 5
Impressum . . . 6

TÄTIGKEITSMERKMALE

Toxikologie ist die Lehre von den, für lebende Organismen, schädlichen Eigenschaften chemischer bzw. giftiger Substanzen.
Toxikologen/Toxikologinnen beschäftigen sich speziell mit der Wirkungsweise von ***Schad-*** *und* ***Giftstoffen*** auf den (menschlichen) Organismus. Sie befassen sich mit dem Nachweis und der Charakterisierung von Gefahren, welche durch die schädigende Wirkung von chemischen und biologischen Stoffen auf Lebewesen und Ökosysteme ausgelöst werden können.
Eine zentrale Aufgabenstellung der Toxikologen/Toxikologinnen besteht daher in der Aufdeckung etwaiger Gesundheitsrisiken für den Menschen.
Im Wissenschafts- bzw. Forschungsbetrieb befassen sie sich mit ähnlichen Aufgaben wie PharmakologInnen. Darüber hinaus arbeiten sie auch als SpezialistInnen im medizinischen Bereich.
Siehe auch die Berufe SicherheitstechnikerIn, PharmakologIn (Pharmakognosie) und Biomedizinische AnalytikerIn.

ANFORDERUNGEN

Logisch-analytisches Denkvermögen, tlw. Nachtarbeit, Sorgfalt, Verantwortungsbewusstsein, grundlegendes naturwissenschaftlich-technisches Verständnis (z.B. Handhabung von Apparaten), gutes Seh- und Geruchsvermögen, Unempfindlichkeit der Haut, Beratungskompetenz.

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Möglichkeiten zu Forschung und Entwicklung bestehen an Universitäten, wissenschaftlichen Instituten und bei großen Pharmakonzernen in den Bereichen Qualitätskontrolle, Forschung, Marketing und im mittleren bis

höheren Management. Die Möglichkeit einer selbstständigen Berufsausübung ist im Rahmen der folgenden *Rechtskraftgewerbe* möglich:

- Herstellung von Arzneimitteln und Giften und Großhandel mit Arzneimitteln und Giften, BGBl. II Nr. 128/2003,
- Chemische Laboratorien, BGBl. II Nr. 36/2003 (aktuelle Novelle).

Infos bietet auch die Österr. Apothekenkammer.

AUSBILDUNG

Der Begriff "Toxikologe" ist an sich keine geschützte Berufsbezeichnung. Neben Ärzten bzw. Ärztinnen sind häufig auch nicht-ärztliche NaturwissenschaftlerInnen (z.B. AbsolventInnen des Studiums der Pharmazie, Chemie, Biochemie, Biologie, Molekularbiologie) unter dieser Bezeichnung tätig.
Uni: Z.B. Humanmedizin, Zahnmedizin, Veterinärmedizin, Pharmazie, Chemie, Biologie.
Studienrichtungen, die Toxikologie als Fach oder Modul enthalten:
Uni: Z.B. Biomedizin & Biotechnologie, Chemical and Pharmaceutical Engineering, Chemie, Biologie, Molekularbiologie.
FH: Z.B. Medizinische und pharmazeutische Biotechnologie, Biotechnische Verfahren, Biomedical Engineering, Bioengineering, Wirkstoffchemie, Technisches Umweltmanagement und Ökotoxikologie**.**
*Die geschützte Berufsbezeichnung "**Registrierte/r Toxikologe/in (AR-TOX)**" "EUROPEAN Registered Toxicologist ERT" ermöglicht eine europaweite Anerkennung durch EUROTOX, astox.at*

Ausbildungen im Ausbildungskompass

Niederösterreich

Fachhochschulstudium Medical and Pharmaceutical Biotechnology (BSc) (Bachelorstudium (FH))

IMC - Hochschule für angewandte Wissenschaften Krems
Adresse: 3500 Krems, Piaristengasse 1
Webseite: https://www.imc.ac.at/

Fachhochschulstudium Medical and Pharmaceutical Biotechnology (MSc) (Masterstudium (FH))

IMC - Hochschule für angewandte Wissenschaften Krems
Adresse: 3500 Krems, Piaristengasse 1
Webseite: https://www.imc.ac.at/

Oberösterreich

Universitätsstudium Biological Chemistry / Biologische Chemie (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz
Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69
Webseite: https://www.jku.at/

Salzburg

PhD-Doktoratsstudium Molecular Medicine (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU)
Adresse: 5020 Salzburg, Strubergasse 21
Webseite: https://www.pmu.ac.at/

Universitätsstudium Pharmazie (BA) (Bachelorstudium (UNI))

Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU)
Adresse: 5020 Salzburg, Strubergasse 21
Webseite: https://www.pmu.ac.at/

Universitätsstudium Pharmazie (MA) (Masterstudium (UNI))

Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU)
Adresse: 5020 Salzburg, Strubergasse 21
Webseite: https://www.pmu.ac.at/

Steiermark

PhD-Doktoratsstudium Biomedical Engineering (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: https://www.tugraz.at/

PhD-Doktoratsstudium Chemie (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: https://www.tugraz.at/

Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Universitätsplatz 3
Webseite: https://studien.uni-graz.at

PhD-Doktoratsstudium Molecular Medicine (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

Medizinische Universität Graz
Adresse: 8036 Graz, Auenbruggerplatz 2
Webseite: https://www.medunigraz.at/

Universitätsstudium Chemie (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

NAWI Graz - Strategische Kooperation der Universität Graz und der TU Graz in den Naturwissenschaften
Adresse: 8010 Graz, Mozartgasse 12/2
Webseite: http://www.nawigraz.at/

Universitätsstudium Pharmazeutische Wissenschaften (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Universitätsplatz 3
Webseite: https://studien.uni-graz.at

Universitätsstudium Pharmazie (BA) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Universitätsplatz 3
Webseite: https://studien.uni-graz.at

Universitätsstudium Chemie (MSc) (Masterstudium (UNI))

NAWI Graz - Strategische Kooperation der Universität Graz und der TU Graz in den Naturwissenschaften
Adresse: 8010 Graz, Mozartgasse 12/2
Webseite: http://www.nawigraz.at/

Universitätsstudium Pharmazie (MA) (Masterstudium (UNI))

Universität Graz - Karl-Franzens-Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Universitätsplatz 3
Webseite: https://studien.uni-graz.at

Weiterbildungsstudium (UNI) Toxikologie - Von den Grundlagen zum Risk Assessment (MSc (CE)) (Masterstudium Weiterbildung (UNI))

Medizinische Universität Graz - Postgraduate School
Adresse: 8010 Graz, Neue Stiftingtalstraße 6 / P /IV
Webseite: https://postgraduate-school.medunigraz.at/

Tirol

PhD-Doktoratsstudium Chemie (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: https://www.uibk.ac.at/

Universitätsstudium Chemie (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: https://www.uibk.ac.at/

Universitätsstudium Pharmazie (BA) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: https://www.uibk.ac.at/

Universitätsstudium Chemie (MSc) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: https://www.uibk.ac.at/

Universitätsstudium Pharmazie (MA) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: https://www.uibk.ac.at/

Wien

PhD-Doktoratsstudium Angewandte Medizinische Wissenschaft (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

Medizinische Universität Wien
Adresse: 1090 Wien, Spitalgasse 23
Webseite: https://www.meduniwien.ac.at/

PhD-Doktoratsstudium Molecular Medicine (PhD) (Doktoratsstudium/PhD)

Medizinische Universität Wien
Adresse: 1090 Wien, Spitalgasse 23
Webseite: https://www.meduniwien.ac.at/

Universitätsstudium Chemie (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Wien
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1
Webseite: https://www.univie.ac.at/

Universitätsstudium Pharmazie (BA) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Wien
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1
Webseite: https://www.univie.ac.at/

Universitätsstudium Biological Chemistry / Biologische Chemie (MSc) (Masterstudium (UNI))

Universität Wien
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1
Webseite: https://www.univie.ac.at/

Universitätsstudium Chemie (MSc) (Masterstudium (UNI))

Universität Wien
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1
Webseite: https://www.univie.ac.at/

Universitätsstudium Pharmazie (MA) (Masterstudium (UNI))

Universität Wien
Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1
Webseite: https://www.univie.ac.at/

WEITERBILDUNG

An der Medizinischen Universität Wien wird für AbsolventInnen der Studienrichtungen Humanmedizin, Zahnmedizin, Veterinärmedizin, Chemie, Biologie, Pharmazie und weiterer naturwissenschaftlicher Fächer eine postgraduale Ausbildung als Universitätslehrgang **Toxikologie** angeboten.
weitere Universitätslehrgänge bzw. Masterprogramme: Z.B. EU Regulatory Affairs, Pharmamanagement, Pharmazeutisches Qualitätsmanagement. **Forensische Wissenschaften** (Master of Forensic Science), MedUni Wien: Zur Zielgruppe zählen auch NaturwissenschafterInnen, MedizinerInnen, AnwärterInnen für allgemein beeidete und gerichtlich zertifizierte Sachverständige in Gesundheitsberufen.
Neue Entwicklungen und Weiterbildungsbereiche, z.B:

- Biochemie, Biotechnologie
- Bioinformatik
- Tumorbiologie
- Labortechnik, Labormanagement
- Umweltschutz

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 3.110,- bis € 3.910,- *
* Die Gehaltsangaben entsprechen den Bruttogehältern bzw Bruttolöhnen beim Berufseinstieg. Achtung: meist beziehen sich die Angaben jedoch auf ein Berufsbündel und nicht nur auf den einen gesuchten Beruf. Datengrundlage sind die entsprechenden Mindestgehälter in den Kollektivverträgen (Stand: 2023). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter www.gehaltskompass.at. Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivvertägen. Die aktuellen kollektivvertraglichen **Lohn- und Gehaltstafeln** finden Sie in den **Kollektivvertrags-Datenbanken** des **Österreichischen Gewerkschaftsbundes (ÖGB)** (http://www.kollektivvertrag.at) und der **Wirtschaftskammer Österreich (WKÖ)** (http://www.wko.at/service/kollektivvertraege.html).

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:
Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 09.03.25
Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!