

Das Beruflexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.beruflexikon.at](http://www.beruflexikon.at) zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

# Toxikologin Toxikologe

Einstiegsgehalt: € 3.390,- bis € 4.280,-

## INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Anforderungen.....	1
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	1
Ausbildung.....	2
Weiterbildung.....	5
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	6
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. Nacharbeit, 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](http://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 Green Chemistry (MSc) (Masterstudium (UNI))

BOKU University

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

Webseite: <https://boku.ac.at/>

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

Webseite: <https://www.tuwien.at/>

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 NaturwissenschaftlerInnen, MedizinerInnen, AnwärtlerInnen für allgemein beeidete und gerichtlich zertifizierte Sachverständige in Gesundheitsberufen.

Neue Entwicklungen und Weiterbildungsbereiche, z.B:

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

## DURCHSCHNITTliches BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

**€ 3.390,- bis € 4.280,- \***

\* 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: 2025). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter [www.gehaltskompass.at](http://www.gehaltskompass.at). Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen. 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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 28.11.25

Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter [www.berufslexikon.at](http://www.berufslexikon.at) verfügbar!