

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 zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Qualitätsmanagerin (Biotechnologie) Qualitätsmanager (Biotechnologie)

Einstiegsgehalt: € 2.690,- bis € 3.930,-

INHALT

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

TÄTIGKEITSMERKMALE

QualitätsmanagerInnen sind üblicherweise erst nach einigen Jahren Berufserfahrung in ihrem Fachbereich tätig. Im Bereich Biotechnologie sind sie für die Erstellung und Einhaltung von **Sicherheitsstandards** bei der Entwicklung und Herstellung biotechnologischer Produkte verantwortlich.

QualitätsmanagerInnen beschäftigen sich mit der Festlegung und Kontrolle von Standards für betriebliche Leistungen. Grundlagen dafür können sowohl selbst definierte Ziele, als auch rechtliche Vorgaben und Normen - vor allem ISO 9000 - sein.

Im Bereich der **Produktsicherheit** sind sie vor allem für die Qualität von biotechnologischen Produkten, z.B. von Impfstoffen. Sie sind auch für die Einhaltung von Arbeitsabläufen zuständig. Außerdem sorgen sie für die Sicherheit aller beteiligten MitarbeiterInnen.

In der Qualitätssicherung unterscheidet man die Bereiche **Qualitätsplanung**,

Qualitätssteuerung (Qualitätslenkung bzw. -regelung) und **Qualitätskontrolle**, also die Qualitätsprüfung. Wichtig ist die Kenntnis berufsspezifischer rechtlicher Normen und Bestimmungen.

QualitätssicherungsmanagerInnen der Biotechnologie arbeiten hauptsächlich in der chemischen, pharmazeutischen und medizinischen Industrie, aber auch in der Lebensmittel- oder Kosmetikindustrie.

Hier geht`s zum Berufsbild [Biotechnologie](#) und allgemein zum Berufsbild [Qualitätsmanagement](#).

ANFORDERUNGEN

Naturwissenschaftlich-technische Kenntnisse sind nötig - etwa zur Qualitätskontrolle von Nahrungsmitteln oder Industrieprodukten (z.B. Schutzanstriche, Waschmittel).

- Analytisches Denkvermögen

- Problemlösungskompetenz
- Gute Sinneswahrnehmung (gutes Sehvermögen, guter Geruchssinn)
- Kreativität
- Strukturierte, genaue Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit
- Kenntnis rechtlicher Normen und Bestimmungen (z.B. ISO 9000)

Häufig sind gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift erforderlich. Als QualitätsmanagerIn ist ein sicherer Umgang mit MS-Office und ERP-Systemen nötig sowie Lean Management-Kenntnisse.

Lean Management („*schlankes Management*“) bedeutet Prozessoptimierung. Es geht darum, sämtliche Prozesse und Aktivitäten aufeinander abzustimmen, z.B. damit Verschwendungen vermieden werden. Ebenso sollen Verantwortlichkeiten und Kommunikationswege logisch gestaltet werden.

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Lebensmittel- und BiotechnologInnen sind aufgrund der Kombination der Disziplinen Chemie, Biologie und Technik breit ausgebildete GeneralistInnen. QualitätsmanagerInnen werden meistens aus dem eigenen Unternehmen rekrutiert, weil Berufserfahrung wichtig ist

Qualitätssicherung wird mittlerweile in Industrie-, Handelsbetrieben und Dienstleistungsunternehmen betrieben. Auch in der öffentlichen Verwaltung werden in zunehmendem Maße Qualitätsmanagement und Qualitätssicherungssysteme eingeführt.

Beschäftigungsmöglichkeiten bestehen im Bereich von Forschung und Entwicklung an universitären und anderen wissenschaftlichen Instituten, in der lebensmittelproduzierenden und lebensmittelverarbeitenden Industrie und in der Gärungsindustrie (Molkereien, Getreide- und Fleischindustrie); in der Lebensmittelkontrolle; in der Pharmaindustrie (Erzeugung von Antibiotika und Enzymen); in der Gentechnologie; in der Umweltverfahrenstechnik (Schadstoffbeseitigung und Abwasseraufbereitung); im Bereich der Mikrobiologie tätige BiotechnologInnen finden bei Hygieneeinrichtungen Beschäftigung; weitere Beschäftigungsmöglichkeiten gibt es in der Verfahrenstechnik sowie im Verkauf.

AUSSICHTEN

Das Wachstum von Biobanken erfordert die Ausbildung von Fachleuten. Zunehmend entstehen Lehrgänge im Bereich Biobanking, die entsprechendes Wissen für die Umsetzung von Biobanken vermitteln sollen.

AUSBILDUNG

Von QualitätsmanagerInnen wird hier eine fundierte Ausbildung im Bereich Biotechnologie erwartet. Allerdings ist QualitätsmanagerIn kein erlernbarer Beruf, sondern eine Funktion, welche üblicherweise Berufserfahrung im spezifischen Bereichen voraussetzt.

Die Befähigung zur Qualitätskontrolle wird üblicherweise berufsbegleitend durch Aus- und Fortbildungslehrgänge erlangt. Nötig sind in jedem Fall fundierte Kenntnisse im Bereich Qualitätsmanagement und Prozessmanagement.

FH: Z.B. Biotechnologisches Qualitätsmanagement (FH Campus Wien), Pharmazeutisches Qualitätsmanagement (Uni Wien), Business Process Engineering & Management (FH Vorarlberg).

"Qualitätsmanagement" wird als meistens Lehrveranstaltung in den verschiedenen einschlägigen Studiengängen angeboten.

Uni: Z.B. Lebensmittel- und Biotechnologie, Biologie, Mikrobiologie, Molekulare Biologie, (Biologische) Chemie, Technische Chemie, Safety in the Food Chain.

FH: Z.B. Bioengineering, Biomedizinisches Ingenieurwesen/Biomedical Engineering, Biotechnische Verfahren, Biotechnologie und Lebensmitteltechnologie, Molekulare Biotechnologie, Bio- und Umwelttechnik, Medizinische und pharmazeutische Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie & Ernährung (MSc).

Lehrgänge: Z.B. Qualitätsmanagement (Donau Uni Krems), Service Engineering & Management (FH der Wirtschaft, Graz).

Die TÜV Austria Akademie und das WIFI führen ebenso Kurse und Zertifizierungsprogramme. Beispiele:
Prozessorientiertes Auditieren von Managementsystemen nach ISO 9001:2015.

Ausbildungen im **Ausbildungskompass**

Kärnten

[Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftswissenschaft für IngenieurInnen und NaturwissenschaftlerInnen \(MSc\)](#)
(Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 6a, Fachhochschule Kärnten - Fernstudienzentrum Villach / in
Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/villach/>

Niederösterreich

[Fachhochschulstudium Chemistry \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

IMC - Hochschule für angewandte Wissenschaften Krems

Adresse: 3500 Krems, Piaristengasse 1

Webseite: <https://www.imc.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Biotechnology & Analytics \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt für Wirtschaft und Technik - Campus Tulln

Adresse: 3430 Tulln, Konrad Lorenz Strasse 10 A, Biotech Campus Tulln

Webseite: <https://tulln.fhwn.ac.at/>

Oberösterreich

[Universitätsstudium Molekulare Biowissenschaften \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

[Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftswissenschaft für IngenieurInnen und NaturwissenschaftlerInnen \(MSc\)](#)
(Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <http://www.fernstudien.at/content>

Salzburg

[Universitätsstudium Molekulare Biowissenschaften \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Salzburg - Paris Lodron Universität Salzburg

Adresse: 5020 Salzburg, Kapitelgasse 4-6

Webseite: <https://www.plus.ac.at/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftswissenschaft für IngenieurInnen und NaturwissenschaftlerInnen \(MSc\)](#)
(Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Saalfelden

Adresse: 5760 Saalfelden am Steineren Meer, Leogangerstraße 51, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/saalfelden/>

Steiermark

[PhD-Doktoratsstudium Advanced Medical Biomarker Research \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Medizinische Universität Graz

Adresse: 8036 Graz, Auenbruggerplatz 2

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

[Universitätsstudium Molekularbiologie \(BSc\)](#) (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/>

[Fachhochschulstudium Lebensmittel - Produkt- und Prozessentwicklung \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Joanneum - Standort Graz

Adresse: 8020 Graz, Alte Poststraße 147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154; Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i

Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

[Universitätsstudium Biochemie und Molekulare Biomedizin \(MSc\)](#) (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 Biotechnology \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

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>

Vorarlberg

[Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftswissenschaft für IngenieurInnen und NaturwissenschaftlerInnen \(MSc\)](#)
(Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Bregenz

Adresse: 6900 Bregenz, Belruptstraße 10, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <https://www.jku.at/fernstudien>

Wien

[Universitätsstudium Lebensmittel- und Biotechnologie \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

BOKU University

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

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

[Fachhochschulstudium Biotechnologisches Qualitätsmanagement \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226

Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftswissenschaft für IngenieurInnen und NaturwissenschaftlerInnen \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Wien

Adresse: 1010 Wien, Wiesingerstraße 4, Ehemalige Postsparkasse / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/wien/>

[Universitätsstudium Biotechnology \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

BOKU University

Adresse: 1180 Wien, Gregor-Mendel-Straße 33

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

WEITERBILDUNG

Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten bieten Lehrgänge (z.B. Biotech und Pharmamanagement, Qualitätsbeauftragte/r für Lebensmittel- und Biotechnologie). Der Wissensaustausch findet auch auf Kongressen statt.

Oft ist eine Audit-Zertifizierung (Certified Internal Auditor - CIA) nötig.

Infos über aktuelle Seminare und **Zertifizierungen** (Auditor, CIA) bietet die Website des Instituts für Interne Revision Österreich [IIA](#).

Beispiele: Massenspektrometrie und molekulare Analytik (MSc), FH Joanneum.

Der Universitätslehrgang "Master of Science Biobanking" (MedUni Graz) vermittelt Kenntnisse und Fertigkeiten für die praktische Umsetzung (Aufbau, Ausstattung) und das Management von Biobanken.

AUFSTIEG

Für AbsolventInnen bestimmter Studienrichtungen besteht die Möglichkeit zur selbstständigen Tätigkeit als [ZiviltechnikerIn](#).

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.690,- bis € 3.930,- *

* 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 Kollektivverträgen. Die aktuellen kollektivvertraglichen **Lohn- und Gehaltstabellen** 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: 27.04.25

Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!