

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.

Validierungstechnikerin Validierungstechniker

Einstiegsgehalt: € 2.970,- bis € 4.350,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Siehe auch.....	2
Anforderungen.....	2
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	2
Weiterbildung.....	7
Aufstieg.....	7
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	8
Impressum.....	8

TÄTIGKEITSMERKMALE

ValidierungstechnikerInnen stellen sicher, dass technische Anlagen, Geräte oder Prozesse zuverlässig und fehlerlos funktionieren. Sie sind auch dafür verantwortlich, dass alle gesetzlichen Vorgaben sowie interne Qualitätsanforderungen und Standards stets erfüllt werden. Zu den Kernaufgaben von ValidierungstechnikerInnen gehört die Planung und Durchführung von Tests, wie beispielsweise Funktions-, Leistungs- oder Sicherheitstests. Mit vordefinierten Prüfplänen stellen sie fest, ob zum Beispiel ein System unter verschiedenen Bedingungen korrekt arbeitet.

Zu ihrem Aufgabenbereich zählt zudem die detaillierte Dokumentation ihrer Arbeit. ValidierungstechnikerInnen protokollieren jeden durchgeführten Test und erfassen die Messergebnisse sowie mögliche Abweichungen. Im Falle von Problemen oder Funktionsstörungen analysieren sie die Ursachen und entwickeln gemeinsam mit anderen Abteilungen wie Entwicklung, Produktion oder Qualitätssicherung geeignete Gegenmaßnahmen.

Neben den operativen Tätigkeiten übernehmen ValidierungstechnikerInnen oft auch beratende Aufgaben. So unterstützen sie bei der Einführung neuer Anlagen oder Software, erstellen Validierungspläne und schulen MitarbeiterInnen im Umgang mit Prüfroutinen.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Tests planen und durchführen
- Prüfpläne verwenden
- Dokumentationen erstellen
- Tests protokollieren
- Messergebnisse erfassen
- Funktionsstörungen analysieren
- Bei der Einführung neuer Anlagen beraten
- MitarbeiterInnen schulen

SIEHE AUCH

- [QualitätssicherungstechnikerIn \(UNI/FH/PH\)](#)
- [QualitätsmanagerIn \(UNI/FH/PH\)](#)

ANFORDERUNGEN

- EDV-Anwendungskennntnisse
- Englischkenntnisse
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Organisationstalent
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Sinn für genaues Arbeiten
- Technisches Verständnis

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Industriebetriebe, z.B. im Maschinen- und Anlagenbau
- Unternehmen der Medizintechnik
- Pharmaunternehmen
- Biotechnologieunternehmen
- IT- und Softwareunternehmen
- Unternehmen der Lebensmittelindustrie
- Consulting-Unternehmen

AUSSICHTEN

Qualitätssichernde Prozesse gewinnen in nahezu allen Branchen zunehmend an Bedeutung. Die digitale Transformation und neue Produktionsstandards schaffen einen zusätzlichen Bedarf an SpezialistInnen, die sowohl technisches Verständnis als auch Analyse- und Dokumentationskompetenz mitbringen. Zudem werden im Bereich Qualitätsmanagement immer wieder neue Verordnungen erlassen, wie z.B. Produkthaftungsgesetze. Daher besteht eine zunehmende Nachfrage nach kompetenten Fachkräften in diesem Feld.

Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Unternehmen und Branchen sind die Berufsaussichten für ValidierungstechnikerInnen gut. Besonders attraktive Chancen auf dem Arbeitsmarkt haben TechnikerInnen, die sowohl über fundierte technische als auch wirtschaftliche Kenntnisse verfügen. Erweiterte Kenntnisse in den Bereichen Automatisierung, Software-Validierung und Prozessmanagement sowie vertieftes branchenspezifisches regulatorisches Know-how verbessern die Berufsaussichten zusätzlich.

AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Bachelor- und Masterstudiengänge an Universitäten und Fachhochschulen z.B. in den Bereichen Elektrotechnik, Maschinenbau, Pharmazie, Medizintechnik oder Produktionstechnik. Ebenso besteht die Möglichkeit, ein Doktoratsstudium zu absolvieren.

Bachelorstudien im Bereich Elektrotechnik vermitteln z.B. Ausbildungsinhalte wie Sensorik, Automatisierung, Nachrichtentechnik, Mikroelektronik, Energie- und Antriebstechnik, Mess- und Schaltungstechnik und Mathematik. Im Rahmen von aufbauenden Masterstudien werden die Kompetenzen im jeweiligen Fachgebiet nochmals vertieft und erweitert. Oftmals ist eine Spezialisierung auf einen bestimmten Bereich möglich.

Voraussetzung für ein Bachelorstudium ist die Hochschulreife, die entweder durch eine erfolgreich abgeschlossene Matura, eine Studienberechtigungsprüfung oder eine Berufsreifeprüfung erlangt werden kann. An Fachhochschulen ist es teilweise auch Personen ohne Hochschulreife möglich, ein Studium zu beginnen, sofern sie über eine einschlägige berufliche Qualifikation verfügen und Zusatzprüfungen in bestimmten Fächern ablegen.

Ausbildungen im **Ausbildungskompass**

Kärnten

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

FH Kärnten - Campus Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4

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

Niederösterreich

[Fachhochschulstudium Mechatronik - Mikrosystemtechnik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3

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

Oberösterreich

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

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-wels>

[Fachhochschulstudium EntwicklungsingenieurIn Maschinenbau \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-wels>

[Universitätsstudium Elektronik und Informationstechnik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

[Universitätsstudium Maschinenbau \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

[Universitätsstudium Mechatronik \(BA\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

[Fachhochschulstudium Automatisierungstechnik \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-wels>

[Fachhochschulstudium Automotive Mechatronics and Management \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-wels>

[Fachhochschulstudium EntwicklungsingenieurIn Maschinenbau \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-wels>

[Universitätsstudium Elektronik und Informationstechnik \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

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

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

Steiermark

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

CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft

Adresse: 8010 Graz, Körblergasse 111

Webseite: <https://www.campus02.at/>

[Fachhochschulstudium Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

FH 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 Elektrotechnik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Graz

Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12

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

[Universitätsstudium Maschinenbau \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Graz

Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12

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

[Universitätsstudium Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

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

[Fachhochschulstudium Automatisierungstechnik - Wirtschaft \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft
Adresse: 8010 Graz, Körblergasse 111
Webseite: <https://www.campus02.at/>

[Fachhochschulstudium Fahrzeugtechnik - Automotive Engineering \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

FH 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 Elektrotechnik \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Elektrotechnik - Wirtschaft \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Maschinenbau \(MSc / DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

Tirol

[Universitätsstudium Elektrotechnik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Mechatronik \(BA\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

UMIT TIROL - Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften und -technologie
Adresse: 6060 Hall in Tirol, Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1
Webseite: <https://www.umat-tirol.at/>

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

[Fachhochschulstudium Mechatronik - Smart Technologies \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

MCI - Internationale Hochschule GmbH
Adresse: 6020 Innsbruck, Universitätsstraße 15
Webseite: <https://www.mci.edu/>

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

UMIT TIROL - Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften und -technologie
Adresse: 6060 Hall in Tirol, Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1
Webseite: <https://www.umat-tirol.at/>

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

Vorarlberg

[Fachhochschulstudium Elektronik und Informationstechnologie Dual \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

FHV - Vorarlberg University of Applied Sciences
Adresse: 6850 Dornbirn, Hochschulstraße 1
Webseite: <https://www.fhv.at/>

Wien

[Fachhochschulstudium Angewandte Elektronik und Technische Informatik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)
Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232
Webseite: <https://www.hcw.ac.at/>

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

FH Technikum Wien
Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5
Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Universitätsstudium Elektrotechnik und Informationstechnik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Maschinenbau \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Fachhochschulstudium Innovations- und Technologiemanagement \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Technikum Wien
Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5

Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Fachhochschulstudium Leistungselektronik \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5

Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Universitätsstudium Elektrische Energietechnik und nachhaltige Energiesysteme \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

[Universitätsstudium Maschinenbau \(MSc / DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

[Universitätsstudium Mikroelektronik und Photonik \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

[Universitätsstudium Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten bestehen insbesondere an Universitäten und Fachhochschulen z.B. in Form von Lehrgängen sowie Seminaren in Bereichen wie Umwelttechnik, Verfahrenstechnik oder Mechatronik. Weiterbildungsmöglichkeiten können auch bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI oder WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. in den Bereichen Projektmanagement, Prozessmanagement und Fremdsprachen.

AUFSTIEG

ValidierungstechnikerInnen können in leitende Positionen aufsteigen, z.B. in die Projekt- oder Teamleitung. Bei entsprechender Qualifikation ist auch eine Führungsrolle im Qualitätsmanagement möglich. Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen der reglementierten Gewerbe "Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)" und "Unternehmensberatung einschließlich Unternehmensorganisation" möglich. Für reglementierte Gewerbe muss bei der Gewerbeanmeldung der jeweils vorgeschriebene Befähigungsnachweis, z.B. in Form einer Befähigungsprüfung, eines bestimmten Schul- oder Studienabschlusses oder einer fachlichen Tätigkeit, erbracht werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Website der [Wirtschaftskammer Österreich](#) sowie in der [Liste der reglementierten Gewerbe](#).

Die Ablegung der Ziviltechnikerprüfung ermöglicht eine selbstständige Tätigkeit als ZiviltechnikerIn (IngenieurkonsulentIn). Nähere Informationen zur Ziviltechnikerprüfung finden Sie auf der Website der [Kammer der ZiviltechnikerInnen, ArchitektInnen und IngenieurInnen](#).

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.970,- bis € 4.350,- *

* 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. 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

Stand der PDF-Generierung: 09.12.25

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