

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.

# Software-Testerin Software-Tester

Einstiegsgehalt: € 2.710,- bis € 3.930,-

## INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Siehe auch.....	2
Anforderungen.....	2
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	3
Weiterbildung.....	8
Aufstieg.....	8
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	8
Impressum.....	8

## TÄTIGKEITSMERKMALE

Software-TesterInnen sind für die Planung und Durchführung von manuellen und automatischen Software-Tests zuständig. Dabei sind sie für die kontinuierliche Sicherstellung und Kontrolle der Qualität der Software verantwortlich. Die Software-Tests umfassen vor allem die gezielte Suche nach Fehlern oder Sicherheitslücken von Software-Produkten.

Im Rahmen der Qualitätssicherung überprüfen Software-TesterInnen beispielsweise, ob alle Funktionen einer Software einwandfrei ablaufen, ob die Interaktion der Software mit anderen Programmen und Datenbanken funktioniert oder ob die Software-Anwendung benutzerfreundlich gestaltet ist. Zudem prüfen sie, ob die Software die Datensicherheits- und Datenschutzrichtlinien erfüllt. Software-TesterInnen planen den Testablauf und führen Funktions- und Leistungstests sowie Simulationen und Fehleranalysen durch. Dabei nutzen sie spezielle Tools und Testvorrichtungen. Anschließend dokumentieren und analysieren sie die Testergebnisse und verfassen einen Testbericht. Wenn Störungen oder Fehler auftreten, beheben sie diese.

Software-TesterInnen informieren sich über neue Testmethoden und entwickeln die bestehenden Testroutinen laufend weiter. Zudem arbeiten sie gemeinsam mit Software-EntwicklerInnen an neuen Tools und Applikationen, mit denen Software-Fehler erkannt und automatisch behoben werden können.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Softwaretests planen und durchführen
- Testablaufpläne und -szenarien erstellen
- Automatisierte Tests definieren
- Anwendungs- und Systemfehler analysieren und beheben
- Fehlerprotokolle anfertigen
- Testmethoden und -prozesse weiterentwickeln
- Mit dem Software-Entwicklungsteam zusammenarbeiten

## SIEHE AUCH

- [SoftwareentwicklerIn \(UNI/FH/PH\)](#)
- [IT-ProjektmanagerIn \(UNI/FH/PH\)](#)
- [IT-QualitätsmanagerIn \(UNI/FH/PH\)](#)

## ANFORDERUNGEN

- Gerne im Büro arbeiten
- Interesse für Computer
- IT-Kenntnisse
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Organisationstalent
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Sinn für genaues Arbeiten
- Technisches Verständnis

## BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Softwareentwicklungsunternehmen, z.B. für Unternehmens- oder Webanwendungen
- IT-Unternehmen im Bereich IT-Produktherstellung
- IT-Dienstleistungsunternehmen, z.B. in der IT-Unternehmensberatung
- Softwareabteilungen großer Industrie- und Handelsbetriebe, z.B. in der Automobilbranche oder im Bereich E-Commerce
- Rechenzentren
- Öffentliche Institutionen und Ämter
- Finanzdienstleistungsunternehmen wie Banken oder Versicherungen

## AUSSICHTEN

Effiziente und maßgeschneiderte IT-Lösungen werden in Unternehmen verschiedenster Branchen sowie in Institutionen, Einrichtungen und Organisationen aller Art benötigt. Weiters führen der verstärkte Einsatz von Cloud-Technologien, Internet of Things und Künstlicher Intelligenz (KI) sowie die zunehmende Digitalisierung in fast allen Lebensbereichen und Branchen zu einer positiven wirtschaftlichen Entwicklung des IT-Bereiches. Die Nachfrage nach IT-Lösungen und IT-Dienstleistungen ist hoch.

Bestimmende Themen und Herausforderungen im IT-Bereich sind unter anderen der Schutz von Daten sowie die Sicherung von Systemen vor Kriminalität im Internet (Cyber-Kriminalität). Durch den vermehrten Einsatz von KI-Tools wird auch die Nachfrage nach der Qualitätssicherung dieser Tools steigen, z.B. hinsichtlich der Prüfung und Optimierung von Ergebnissen von KI-Programmen. Gleichzeitig werden IT-Fachkräfte vermehrt selbst mit KI-basierten Anwendungen arbeiten.

Die Berufsaussichten für qualifizierte Software-TesterInnen sind gut. Zunehmend gefragt sind Fachkräfte mit Doppel- und Mehrfachqualifikationen, z.B. in Wirtschaft und Technik, oder mit spezifischem Branchenwissen, z.B. in Elektrotechnik. Durch den ständigen technischen Fortschritt ist zudem lebenslange Weiterbildung unerlässlich, um am Arbeitsmarkt konkurrenzfähig zu sein. Vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Programmierung, Netzwerktechnik, Applikationssicherheit sowie Künstliche Intelligenz sind zusätzlich von Vorteil. Auch eine Zertifizierung als ISTQB-TesterIn kann die Chancen am Arbeitsmarkt erhöhen.

## AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Bachelor- und Masterstudiengänge an Universitäten und Fachhochschulen, z.B. in den Bereichen Software Engineering, Informatik oder Wirtschaftsinformatik. Ebenso besteht die Möglichkeit, ein Doktoratsstudium zu absolvieren.

Bachelorstudien im Bereich Software Engineering vermitteln z.B. Ausbildungsinhalte wie Informatik, Mathematik, Algorithmen, Programmierung, Betriebssysteme, Computernetzwerke, Softwareentwicklung, Web-Architekturen, Datenbanken und Data Science. Im Rahmen von aufbauenden Masterstudien werden die Kompetenzen im jeweiligen Fachgebiet nochmals vertieft, spezialisiert und erweitert.

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](#)

#### Burgenland

[Fachhochschulstudium IT Infrastruktur-Management \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Hochschule Burgenland - Standort Eisenstadt  
Adresse: 7000 Eisenstadt, Campus 1  
Webseite: <https://hochschule-burgenland.at/>

[Fachhochschulstudium Software Engineering und Vernetzte Systeme \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Hochschule Burgenland - Standort Eisenstadt  
Adresse: 7000 Eisenstadt, Campus 1  
Webseite: <https://hochschule-burgenland.at/>

#### Kärnten

[Universitätsstudium / Fernstudium Informatik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (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/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Mathematisch-technische Softwareentwicklung \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (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/>

[Universitätsstudium Angewandte Informatik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt  
Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67  
Webseite: <https://www.aau.at/>

[Universitätsstudium Informationstechnik - Ingenieurwissenschaften \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt  
Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67  
Webseite: <https://www.aau.at/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Informatik \(MSc\)](#) (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/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Praktische Informatik \(MSc\)](#) (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 Computer Science \(BSc\)\\*](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3

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

[Fachhochschulstudium IT-Security \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule St. Pölten GmbH

Adresse: 3100 St. Pölten, Campus-Platz 1

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

[Fachhochschulstudium Softwaretechnik & Digitaler Systembau \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3

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

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/>

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

Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3

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

## Oberösterreich

[PhD-Doktoratsstudium Joint International Program Informatics \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Fachhochschule Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse: 4232 Hagenberg, Softwarepark 11

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

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

[PhD-Doktoratsstudium Joint PhD Program Digital Business International \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Fachhochschule Oberösterreich - Wirtschaft und Management - Campus Steyr

Adresse: 4400 Steyr, Wehrgrabengasse 1-3

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

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

[Universitätsstudium / Fernstudium Informatik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (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>

[Universitätsstudium / Fernstudium Mathematisch-technische Softwareentwicklung \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (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>

[Universitätsstudium / Fernstudium Informatik \(MSc\)](#) (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>

[Universitätsstudium / Fernstudium Praktische Informatik \(MSc\)](#) (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>

[Universitätsstudium Computer Science \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

## Salzburg

[Fachhochschulstudium Wirtschaftsinformatik & Digitale Transformation \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Salzburg - Campus Urstein  
Adresse: 5412 Puch/Salzburg, Urstein Süd 1  
Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Informatik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (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/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Mathematisch-technische Softwareentwicklung \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (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/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Informatik \(MSc\)](#) (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/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Praktische Informatik \(MSc\)](#) (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

[Fachhochschulstudium Business Software Development \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule der Wirtschaft Graz - Campus 02

Adresse: 8010 Graz, Körblergasse 111

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

[Fachhochschulstudium System Test Engineering \(MSc\)](#) (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>

## Tirol

[Fachhochschulstudium Web Engineering & IT Solutions \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Kufstein Tirol

Adresse: 6330 Kufstein, Andreas Hofer Straße 7

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

## Vorarlberg

[Universitätsstudium / Fernstudium Informatik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Bregenz

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

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

[Universitätsstudium / Fernstudium Mathematisch-technische Softwareentwicklung \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Bregenz

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

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

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

Fachhochschule Vorarlberg - University of Applied Sciences

Adresse: 6850 Dornbirn, Hochschulstraße 1

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

[Universitätsstudium / Fernstudium Informatik \(MSc\)](#) (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>

[Universitätsstudium / Fernstudium Praktische Informatik \(MSc\)](#) (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

[Fachhochschulstudium Informatik Dual \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5

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

[Universitätsstudium / Fernstudium Informatik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (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 / Fernstudium Mathematisch-technische Softwareentwicklung \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (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/>

[Fachhochschulstudium IT-Security \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226

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

Fachhochschule Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5

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

[Fachhochschulstudium Software Design and Engineering \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226

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

[Universitätsstudium / Fernstudium Informatik \(MSc\)](#) (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 / Fernstudium Praktische Informatik \(MSc\)](#) (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 Middle European Interdisciplinary Master Programme in Cognitive Science (MiCogSci) (MSc)  
(Masterstudium (UNI))

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1

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

## WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten bestehen insbesondere an Universitäten und Fachhochschulen, z.B. in Form von Lehrgängen sowie Seminaren in Bereichen wie Datensicherheit, Requirements Engineering, DevOps, Software Architektur, Design Patterns, Software Management, Programmiersprachen oder Künstliche Intelligenz. Zudem bietet die Akademie [incite](#) des Fachverbandes Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT verschiedene Kurse und Zertifizierungen im IT-Bereich an.

Eine Zertifizierung als ISTQB Certified Tester (m/w) ist z.B. beim [Austrian Testing Board](#) möglich.

Weiterbildungen können auch bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI oder WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. in den Bereichen Zeitmanagement, Projektmanagement oder Fremdsprachen.

Darüber hinaus bieten oftmals große Softwareanbieter Weiterbildungen und Einschulungen zu neuen IT-Anwendungen an.

## AUFSTIEG

Aufstiegsmöglichkeiten bestehen für Software-TesterInnen in leitenden Funktionen, z.B. als AbteilungsleiterIn, in Senior-Positionen oder im Software-Management. Entwicklungsmöglichkeiten bestehen mit entsprechender Qualifikation z.B. als IT-QualitätsmanagerIn.

Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen des freien Gewerbes "Dienstleistungen in der automatischen Datenverarbeitung und Informationstechnik" möglich. Ein freies Gewerbe erfordert keinen Befähigungsnachweis, sondern lediglich die Erfüllung der allgemeinen Voraussetzungen zur Anmeldung eines Gewerbes.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website der [Wirtschaftskammer Österreich](#) sowie in der [Liste der freien Gewerbe](#).

## DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.710,- 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](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: 29.04.25

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