

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.

Systemtheoretikerin Systemtheoretiker

Einstiegsgehalt: € 2.380,- bis € 3.520,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Anforderungen.....	1
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	2
Weiterbildung.....	4
Aufstieg.....	5
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	5
Impressum.....	5

TÄTIGKEITSMERKMALE

SystemtheoretikerInnen beschäftigen sich mit der Erforschung und Beschreibung aller Arten von Systemen. Als Systeme werden z.B. Nationalstaaten, Gesellschaften, Religionen sowie biologische und technische Einheiten betrachtet.

SystemtheoretikerInnen versuchen Erklärungen für das Entstehen, der Entwicklung sowie für Funktionen und Strukturen von Systemen zu finden.

Typische *Forschungsfragen* beziehen sich z.B. auf die historische Entstehung von Systemen sowie deren Funktion und Nützlichkeit; ebenso auf die Kosten und die Konkurrenz bestimmter Systeme. Eine weitere Frage ist: Wie kann die Entwicklung und Anpassung eines bestimmten Systems (z.B. Schulsystem, Verkehrssystem) an geänderte Umweltbedingungen erfolgen?

Ansätze und Erklärungen der Systemwissenschaften werden in vielen **Wissenschaftsdisziplinen** verwendet. So können systemwissenschaftliche Ansätze bei der Untersuchung volkswirtschaftlicher Fragestellungen, technischer Regelkreissysteme, in der Medizin und der Ökologie hinzugezogen werden.

Siehe auch die Berufe [ÖkosystemwissenschaftlerIn](#) und [KybernetikerIn](#).

ANFORDERUNGEN

- Naturwissenschaftliches und mathematisches Verständnis: Bei Systemanalysen werden mathematische Methoden angewendet
- Analytisches Denkvermögen
- Fitness und Ausdauer: Übernachtungen und Beobachtungen im freien Feld
- Kommunikationskompetenz

- Die Befähigung zum Denken über Grenzen hinweg ist von besonderer Bedeutung
- *interdisziplinäres Denken*

**interdisziplinär* bedeutet, dass man sich nicht nur in einem einzigen Fachgebiet befassen muss, sondern ein *übergreifendes* Verständnis für angrenzende Wissensgebiete hat (z.B. Informationstechnologie, Kommunikation, Psychologie, Kybernetik).

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Aufgabenfelder bestehen vor allem bei wissenschaftlichen Einrichtungen und Forschungsstellen. Die Forschung im Bereich der Systemwissenschaften hat auch Auswirkungen auf Anwendungen in der Automatisierungstechnik, Regelungstechnik, Informatik, Wirtschaftsmathematik und andere Disziplinen. Folglich stehen – vorausgesetzt einer Spezialisierung auf diese Bereiche – auch berufliche Aufgaben in diese Berufsfeldern offen.

AUSSICHTEN

Aussichten bestehen unter anderem in der *Markt- und Meinungsforschung*. In Österreich ist das ein freies (unreglementiertes) Gewerbe. Die Bundeseinheitliche Liste der freien Gewerbe ist bei der [WKO](#) oder beim Bundesministerium [BMDW](#) abrufbar.

SystemtheoretikerInnen betrachten zunehmend **soziale Systeme**. Das sind im Grunde durch Menschen geschaffene Zusammenkünfte von Handlungen und Strukturen. Diese können, wenn sie Ziel und Zweck und somit ihren Sinn verfehlen, jederzeit wieder aufgelöst oder neu gestaltet werden.

An Universitäten, Forschungsinstituten, Wirtschaftsunternehmen sowie im Rahmen entwicklungspolitischer Projekte sind SystemtheoretikerInnen auch als qualifizierte BeraterInnen gefragt.

AUSBILDUNG

Es gibt derzeit noch kein einschlägiges Studium in diesem Wissenschaftsbereich (Stand: 2020). Systemtheorie ist als Fach der verschiedenen Studienrichtungen, wie z.B. Geografie, Geografie und Regionalforschung, Soziale Arbeit, Technische Mathematik, Automatisierungstechnik enthalten.

Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

Kärnten

[PhD-Doktoratsstudium Technische Wissenschaften - Technical Science \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67

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

[Universitätsstudium / Fernstudium Philosophie – Philosophie im europäischen Kontext \(MA\)](#) (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 Politikwissenschaft – Regieren und Partizipation \(MA\)](#) (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/>

Oberösterreich

[PhD-Doktoratsstudium Technische Wissenschaften - Technical Science \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

Kunstuniversität Linz

Adresse: 4010 Linz, Hauptplatz 6

Webseite: <https://www.kunstuni-linz.at/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Philosophie – Philosophie im europäischen Kontext \(MA\)](#) (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 Politikwissenschaft – Regieren und Partizipation \(MA\)](#) (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

[PhD-Doktoratsstudium Technische Wissenschaften - Technical Science \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Universität Salzburg - Paris Lodron Universität Salzburg

Adresse: 5020 Salzburg, Kapitelgasse 4-6

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

[Universitätsstudium / Fernstudium Philosophie – Philosophie im europäischen Kontext \(MA\)](#) (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 Politikwissenschaft – Regieren und Partizipation \(MA\)](#) (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/>

Tirol

[PhD-Doktoratsstudium Technische Wissenschaften - Technical Science \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

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

UNIT TIROL - Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften und -technologie

Adresse: 6060 Hall in Tirol, Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1

Webseite: <https://www.umat-tirol.at/>

Vorarlberg

[Universitätsstudium / Fernstudium Philosophie – Philosophie im europäischen Kontext \(MA\)](#) (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 Politikwissenschaft – Regieren und Partizipation \(MA\)](#) (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

[PhD-Doktoratsstudium Technische Wissenschaften - Technical Science \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

Universität für Angewandte Kunst Wien

Adresse: 1010 Wien, Oskar Kokoschka-Platz 2

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

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1

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

[Universitätsstudium / Fernstudium Philosophie – Philosophie im europäischen Kontext \(MA\)](#) (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 Politikwissenschaft – Regieren und Partizipation \(MA\)](#) (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/>

WEITERBILDUNG

Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten bieten - je nach spezifischem Themenfeld - Seminare, Lehrgänge und Masterprogramme wie z.B Politische Bildung, Sozialwissenschaften, Ökologie, Recyclingtechnik und Abfallwirtschaft, Bildungswissenschaften, Rettungswesen oder Kriminologie. oder das interdisziplinäre Europastudium EURAS, Peace and Conflict Studies.

AUFSTIEG

AbsolventInnen können - nach mehrjähriger Berufserfahrung und Qualifikation- auf selbstständiger Basis beratend tätig sein:

Sie können Programme und Organisationsformen von Interessenvertretungen untersuchen, Parteien und gesellschaftlichen Bewegungen beraten, bei Beziehungen zwischen Regierungsinstitutionen und gesellschaftlichen Gruppen vermittelnd mitwirken. Zudem können sie Inhalt und Ablauf von Entscheidungsprozessen analysieren und entsprechende Studien durchführen.

Sie können soziale Ursachen internationaler Konflikte erforschen. Zudem können sie die Funktion im Rahmen internationaler Organisationen anstreben um die Auswirkungen von Entwicklungshilfemaßnahmen zu bewerten und PolitikerInnen beraten.

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.380,- bis € 3.520,- *

* 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.gehaltsskompass.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: 11.03.25

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