

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Fachhochschulstudium Multilingual Technologies (MSc)

INHALT

Kurzinfo	1
Ausbildungsbeschreibung	1
Ausbildungsinstitute	2
Berufe nach Abschluss	2
Impressum	2

KURZINFO

Multilingual Technologies verknüpft Sprache und IT. Der in Österreich einzigartige Master wird in Kooperation mit dem Zentrum für Translationswissenschaften der Uni Wien angeboten und richtet sich an alle, die bereits einen Abschluss in einem technischen oder translationswissenschaftlichen Bachelorstudium haben und sich für Sprachtechnologien sowie multilinguale Lösungen und Konzepte interessieren.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	Die Zulassung zum Masterstudium Multilingual Technologies setzt einen fachlich in Frage kommenden Bachelorabschluss (z. B. Computer Science and Digital Communications der FH Campus Wien oder Transkulturelle Kommunikation der Universität Wien) sowie folgende fachspezifische Kenntnisse voraus: <ul style="list-style-type: none"> • Grundkenntnisse der Sprachtechnologien und Fachkommunikation • Grundlagen der Informatik, grundlegende Methoden und Tools des Software Engineerings
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/multilingual-technologies.html

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Introduction to Computational Linguistics
- Introduction to Machine Learning for Language Processing
- Multilingual and Crosslingual Methods and Language Resources
- Programming and Algorithms for Language Technologies
- Programming and Algorithms for Language Technologies
- Statistical Methods for Language Processing
- Translation Technologies
- Basics in Machine Translation
- Information Design for Language Data
- Information Extraction and Retrieval for Multilingual Natural Language Data
- Machine Learning Methods for Language Processing
- Machine Learning Methods for Language Processing
- Speech Technologies
- Transcultural Communication
- Advanced Machine Translation
- Human-Computer Interaction for Computational Linguists
- Software Engineering for Language Technologies
- Data Protection and Privacy for Computational Linguists
- IT Project Management for Computational Linguists

Der interdisziplinäre Charakter des Studiums befähigt für zukunftsorientierte Berufsfelder, etwa in der Sprachtechnologie oder im Bereich maschinelle Übersetzung.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226
 Telefon: +43 (0)1 / 606 68 77 -6600
 Fax: +43 (0)1 / 606 68 77 -6609
 Email: office@fh-campuswien.ac.at
 Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Software-EntwicklerIn für Anwendungen](#)
- [Softwarearchitect](#)
- [SoftwarebetreuerIn](#)
- [User Interface DesignerIn](#)

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: 03.07.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!