



universität  
wien

FH  
CAMPUS  
WIEN  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

# Multilingual Technologies Master



© der.knopfdruckerei.com

[transvienna.univie.ac.at](http://transvienna.univie.ac.at)  
[stv-translation.at](http://stv-translation.at)

# Multilingual Technologies Master

Gemeinsames Studienprogramm (JointMaster) der Universität Wien  
und der Fachhochschule FH Campus Wien

## Studiendauer

4 Semester

## Unterrichtssprache

Englisch

## Aufnahmeverfahren

Es gibt ein Aufnahmeverfahren.

## Voraussetzungen

- fachlich in Fragekommender Bachelorabschluss (z. B. Transkulturelle Kommunikation)
- Grundkenntnisse der Sprachtechnologien und Fachkommunikation – 15 ECTS (z. B. durch Bachelorabschluss Transkulturelle Kommunikation)
- Grundlagen der Informatik, grundlegende Methoden und Tools des Software Engineerings – 15 ECTS (z. B. durch Erweiterungscurriculum Informatik)

## Studienziel &

### Qualifikationsprofil

Das Masterstudium Multilingual Technologies verbindet translatorische, transkulturelle, computer- und sprachwissenschaftliche Fachbereiche. Studierende erwerben Kenntnisse u. a. im Bereich der Sprachtechnologien zur multilingualen Informationsverarbeitung sowie im Bereich Softwareentwicklung, Algorithmendesign und Menschen-Computer-Interaktion. Sie entwickeln ein Verständnis für maschinelles Lernen und Natural Language Processing und sind zugleich fähig, solche Technologien und Prozesse in ihrem trans- und soziokulturellen Umfeld zu betrachten.

Absolvent\*innen sind Expert\*innen im Bereich Sprachtechnologien und

Sprachressourcen. Sie können Methoden und Grundkonzepte der verschiedenen Fachbereiche kompetent anwenden und sie zur gezielten Umsetzung von multilingualen Lösungen und Konzepten kombinieren.

## Berufsfelder

- Sprach-, Übersetzungs- und Lokalisierungsindustrie
- Sprachtechnologie im Sinne der Sprach- und Textverarbeitung und Übersetzungstechnologie
- transkulturelle Wissensorganisation
- Sprachressourcenverwaltung
- maschinelle Übersetzung
- multilinguales Produktmanagement, multilinguale Informationsverarbeitung, multilinguale Mensch-Computer-Interaktion
- Usability und Data Science
- IT, Consulting und Personalentwicklung