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

Universitätsstudium Computational Logic (DDP)

INHALT

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

KURZINFO

Im Masterstudium *Computational Logic* werden Lernverfahren entwickelt und untersucht, um die Fähigkeit logische Schlussfolgerungen zu ziehen, auf Software-Agenten (Programme) übertragen zu können und ihnen somit künstliche Intelligenz zu verleihen.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: Das Masterstudium Computational Logic setzt den Schwerpunkt auf die Beziehung zwischen theoretischer Informatik und Logik. Es werden fundierte theoretische sowie praktische Kenntnisse der Disziplin Computational Logic vermittelt. Die Schwerpunkte der Ausbildung umfassen die Gebiete mathematische Logik, logische Programmierung, deduktive Systeme, künstliche Intelligenz, formale Methoden und Verifikation, Wissensrepräsentation und Inferenz-Techniken.

Berufsfelder: Das Studium vermittelt die erforderlichen Fähigkeiten, um Problemstellungen aus der Computational Logic oder deren Anwendungen selbstständig nach wissenschaftlichen Methoden zu lösen. Durch die internationale Ausrichtung können AbsolventInnen weltweit bei wissenschaftlich und wirtschaftlich orientierten Organisationen tätig werden.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Technische Universität Wien

Adresse:	1040 Wien, Karlsplatz 13
Telefon:	+43 (0)1 / 588 01 -0
Fax:	+43 (0)1 / 588 01 -41099
Email:	studabt@zv.tuwien.ac.at
Webseite:	https://www.tuwien.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ComputerlinguistIn
- EntwicklerIn für Multimedia-Anwendungen
- InformatikerIn
- InformationsdesignerIn
- InformationstechnikerIn
- IT-OrganisationsberaterIn
- IT-ProjektmanagerIn
- IT-QualitätsmanagerIn
- Multimedia-ProjektmanagerIn
- SystementwicklerIn
- Web Developer (m/w)
- WirtschaftsinformatikerIn

ZUSATZINFO

- DDP = Double Degree Programm (International MSc in Computational Logic oder European Master Program in Computational Logic)
- Die Unterrichtssprache ist Englisch

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: 11.03.24
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!