

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

# Universitätsstudium Logic and Artificial Intelligence (DI)

## INHALT

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| <a href="#">Kurzinfo</a> .....                | 1 |
| <a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> ..... | 1 |
| <a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....    | 2 |
| <a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....   | 2 |
| <a href="#">Impressum</a> .....               | 2 |

## KURZINFO

Das Studium verbindet logikbasierte Grundlagen mit datengetriebenen Ansätzen der künstlichen Intelligenz, des maschinellen Lernens und neuronaler Netze und bereitet die Studierenden darauf vor, sichere, zuverlässige und ethisch verantwortungsvolle Technologien in einer zunehmend komplexen digitalen Welt zu entwickeln.

Mit den Basismodulen als Ausgangspunkt gestalten sie ihren weiteren Studienverlauf individuell durch eine breite Auswahl an Wahlfächern. So können sie ihre Expertise gezielt vertiefen und sich auf die Themen konzentrieren, die sie besonders interessieren. (Quelle: TU Wien)

|                 |                                                                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausbildungsart  | Masterstudium (UNI)                                                                                                                                                       |
| Dauer           | 4 Semester                                                                                                                                                                |
| NQR Level       | 7                                                                                                                                                                         |
| Form            | Vollzeit                                                                                                                                                                  |
| Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none"><li>abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium</li></ul>                                                                        |
| Abschluss       | DiplomingenieurIn (Dipl.-Ing., DI)<br><br>entspricht: Master of Science (MSc)                                                                                             |
| Berechtigung    | <ul style="list-style-type: none"><li>Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien</li></ul>                                                                      |
| Gruppe          | Ingenieurwissenschaften (Uni)                                                                                                                                             |
| URL             | <a href="https://informatics.tuwien.ac.at/master/logic-and-artificial-intelligence-de/">https://informatics.tuwien.ac.at/master/logic-and-artificial-intelligence-de/</a> |

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Studieninhalte - Überblick:

- Logic and Theory: Discrete Mathematics, Logic and Computability

- Algorithms and Complexity
- Symbolic AI: Logic-based AI
- Machine Learning
- Artificial Intelligence and Society oder
- Safe and Trustworthy Systems
- Wählfächer

## 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: [infostud@tuwien.ac.at](mailto:infostud@tuwien.ac.at)  
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ComputerlinguistIn](#)
- [InformatikerIn](#)
- [KI-Consultant \(m/w\)](#)
- [KI-DeveloperIn](#)
- [KI-ForscherIn](#)

## 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: 25.11.25

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