

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

Universitätsstudium Medieninformatik - Media Informatics (DI)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Medieninformatik - Media Informatics* beschäftigt sich mit Grundlagen, Technologie und Anwendungen der systematischen und automatisierten Informationsverarbeitung. Sie liefert Methoden und Werkzeuge, um komplexe Systeme in Naturwissenschaft, Technik und anderen Bereichen des menschlichen Lebens beherrschen zu können, und setzt dazu sowohl mathematisch-formale als auch ingenieurwissenschaftliche Arbeitsweisen ein.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Diplomingenieurin / Diplomingenieur (Dipl.-Ing., DI)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Studierende der Medieninformatik werden für eine Funktion an der Schnittstelle zwischen Mensch, Medium und Information vorbereitet. Die Ausbildung vermittelt fundierte Kenntnisse und Fähigkeiten der Informatik. Im Fokus steht dabei die Herstellung, Verarbeitung und Darstellung von digitalen Medien. Eine bedeutende Rolle kommt hierbei auch der Anpassung der Mediendaten zur einfachen und verständlichen Verwendung durch die NutzerInnen zu, um den höchstmöglichen Grad an Informationsgewinn zu begünstigen, wie z.B. in E-Learning.

Weiters werden Kompetenzen im Bereich Virtual Reality / Pervasive Computing und Mensch-Maschine-Kommunikation aufgebaut. Eine Vertiefung der Qualifikationen ist wahlweise in den Gebieten Vernetzte Systeme und Multimediale Informationssysteme möglich. Die gewonnenen Erkenntnisse können in einer Vielzahl von wirtschaftlichen und forschungsorientierten Anwendungsfeldern eingesetzt werden.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1
 Telefon: +43 (0)1 / 42 77 -0
 Webseite: <https://www.univie.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Content-ManagerIn](#)
- [E-Learning-DesignerIn](#)
- [InformatikerIn](#)
- [MediaplanerIn](#)
- [Multimedia-AutorIn](#)
- [Multimedia-ProjektmanagerIn](#)
- [NachrichtentechnikerIn](#)
- [WebdesignerIn](#)
- [WebmasterIn](#)

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: 29.10.24

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