

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

## Fachhochschulstudium Human-Centered Computing (MSc)

### INHALT

<a href="#">Kurzinformatio</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

Die Vernetzung von Mensch und Computer schreitet stetig voran, sei es bei der Erfüllung von Aufgaben im Beruf, in der Freizeit oder bei der Erledigung alltäglicher Dinge. Damit die zunehmend komplexe Technik dahinter auch zukunftssträftig und menschengerecht ist, muss sie personalisierbar sein und unterstützende Funktionen bieten, wenn alters- oder situationsbedingt Fähigkeiten eingeschränkt sind.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder Diplomstudium (FH oder Universität) mit mindestens 15 ECTS-Punkte aus dem Bereich der Informatik und mindestens 4 ECTS-Punkte aus dem Bereich der Projektentwicklung und/oder des Projektmanagements.</li> </ul>
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.fh-ooe.at/">https://www.fh-ooe.at/</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

Für die Entwicklung besonders nutzerfreundlicher IT-Systeme bedarf es Know-how in vielfältigen Bereichen, unter anderem in Interaktionsdesign, Sensorik, Bildverarbeitung, Natural User Interfaces, Design Thinking und Prototyping. Absolvent\*innen finden zahlreiche berufliche Aufgaben und Tätigkeiten in Bereichen wie z.B.:

- Signalverarbeitung
- Datenfusion in Sensor-Systemen
- Datenbasierte Modellierung
- Multimodale Systeme
- Quality Engineering und Evaluation
- Adaption, Automation und Personalisierung

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Oberösterreich

#### Fachhochschule Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse: 4232 Hagenberg, Softwarepark 11  
Telefon: +43 (0)5 0804 20  
Fax: +43 (0)5 0804 21599  
Email: [info@fh-hagenberg.at](mailto:info@fh-hagenberg.at)  
Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-hagenberg>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [InformatikerIn](#)
- [SystementwicklerIn](#)
- [WebentwicklerIn](#)

## 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: 05.10.24

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