

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

## Fachhochschulstudium Health Care Informatics (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> .....	3

### KURZINFO

Das Fachhochschulstudium *Health Care Informatics* verknüpft ausgeprägte technologische Kompetenzen in der Informatik mit konkreter Anwendungsorientierung für Medizintechnik und den gesamten Gesundheitssektor zur aktiven und positiven Mitgestaltung des digitalen Wandels.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder</li> <li>gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis</li> </ul>
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.fhwn.ac.at/studiengang/health-care-informatics">https://www.fhwn.ac.at/studiengang/health-care-informatics</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

- Informationssysteme im Gesundheitswesen
- Software Development Process
- Informationsmodellierung im Gesundheitswesen
- Expertenorganisationen und deren Finanzierung im österreichischen Gesundheitswesen
- Allgemeines Informationsrecht im Gesundheitswesen und der IT

- Ethik im Bereich Health Care Informatics
- Medizinische Standards, technische & semantische Interoperabilitätskonzepte
- Grundlagen des Projektmanagements
- Bild- & Biosignalverarbeitung im Gesundheitswesen
- User Involvement & Assistive Technologies
- IT unterstütztes Prozessmanagement im Gesundheitswesen
- Spezielles Recht für Health Care Informatics
- Projektmanagement in der Praxis
- Health Care Informatics
- mHealth App Development
- Predictive Analytics in Health Care (Big Data)
- Geschäftsmodelle im Gesundheitswesen
- Vergabeverfahren im Health Care IT Bereich
- Projekt-Controlling
- Konzeption & Umsetzung sicherer Kommunikationssysteme
- zielgerichtete Kommunikation im Gesundheitsumfeld

#### Berufsfelder:

- IT-Schnittstellenmanagement im Gesundheitswesen
- IT-Entwicklungsleitung
- IT-Management auf Ebene von Organisationseinheiten oder Organisationen
- IT-Requirements-Engineering im Gesundheitswesen
- Health IT-Qualitymanagement
- Koordination der IT-gestützten interprofessionellen Patient\*innenversorgung
- Forschungs- & Entwicklungsprojekte f. Entscheidungs- & Sozialversicherungsträger\*innen

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Niederösterreich

#### Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3  
 Telefon: +43 (0)5 0421 1  
 Email: [office@fhwn.ac.at](mailto:office@fhwn.ac.at)  
 Webseite: <https://www.fhwn.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [InformatikerIn](#)
- [IT-Consultant \(m/w\)](#)
- [IT-ProjektmanagerIn](#)
- [IT-QualitätsmanagerIn](#)
- [MedizininformatikerIn](#)

## 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: 20.03.25

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