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

Fachhochschulstudium Health Care Informatics (MSc)

INHALT

Kurzinfo . . . 1
Ausbildungsbeschreibung . . . 1
Ausbildungsinstitute . . . 2
Berufe nach Abschluss . . . 2
Impressum . . . 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	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder • gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.fhwn.ac.at/studiengang/health-care-informatics

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 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 und Big Data in Health Care
- Geschäftsmodelle im Gesundheitswesen
- Vergabeverfahren im Health Care IT Bereich
- 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: 2700Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse3
Telefon: +43 (0)5 0421 1
Email: 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

Stand der PDF-Generierung: 18.08.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!