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

# Fachhochschulstudium Digital Healthcare (MSc)

#### **INHALT**

Kurzinfo	1
Ausbildungsbeschreibung	2
Ausbildungsinstitute	2
Berufe nach Abschluss	2
Zusatzinfo	2
Impressum	3

#### **KURZINFO**

Die praktische Anwendung steht im Zentrum des Studiums. So entwickeln die Studierenden konkrete Lösungen für Prävention, Diagnostik, Therapie und Pflege – z. B. Mixed Reality Visualisierungen in der Radiologie oder sensorgestützte Schuhsohlen zur Gangrehabilitation.

Absolvent\*innen arbeiten gemeinsam mit anderen Gesundheits- und Technikexpert\*innen und entwickeln gemeinsam Innovationen und Lösungen für das digitale Gesundheitswesen.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder</li> <li>abgeschlossenes gleichwertiges Studium an einer anerkannten inländischen oder ausländischen postsekundären Bildungseinrichtung im Ausmaß von mindestens 180 ECTS</li> </ul>
Zielgruppe	Das Masterstudium <i>Digital Healthcare</i> richtet sich an Personen aus den Bereichen Technik und Gesundheit. Techniker*innen lernen die Prozesse im Gesundheitswesen kennen und Gesundheitsexpert*innen die Erfordernisse der Informations- und Kommunikationstechnologien verstehen.
Kosten	EUR 363,36 + ÖH-Beitrag je Semester
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.ustp.at/de/studium/medien-digitale-technologien/digital-healthcare



#### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

Studierende können ihre Ausbildung im Studium *Digital Healthcare* sehr individuell gestalten. So lernen Techniker\*innen die Prozesse im Gesundheitswesen kennen und Gesundheitsexpert\*innen die Erfordernisse der Informations- und Kommunikationstechnologien verstehen.

Im Vordergrund von Digital Healthcare steht der Erwerb von Handlungskompetenzen in der Erfassung und Verarbeitung von Gesundheitsdaten, dem Design und Prototyping von Healthcare Interfaces und der evidenzbasierten Evaluierung des Patient Engagements.

#### Berufsfelder und mögliche Berufe:

- · Digitale Technik & Gesundheit
- · Regulatory Affairs Manager\*in
- Medical Engineer
- Developer & Application Specialist
- Medizinprodukteberater\*in
- Clinical Sales Specialist
- Projektmanager\*in

## Spezialisierungen

- Health Technology Development
- Health Technology Assessment

#### AUSBILDUNGSINSTITUTE

#### Niederösterreich

Hochschule für Angewandte Wissenschaften St. Pölten GmbH

Adresse: 3100St. Pölten, Campus-Platz1 Telefon: +43 (0)2742 / 313 228 -200

Email: csc@ustp.at

Webseite: https://www.ustp.at/

#### BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Clinical Monitor
- GesundheitsmanagerIn
- KrankenhaustechnikerIn
- Medizin-DokumentarIn
- MedizininformatikerIn
- MedizinökonomInMedizintechnikerIn

## **ZUSATZINFO**

Die Unterrichtssprachen sind Deutsch und Englisch



# **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: 14.11.25

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