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

Fachhochschulstudium Software and Digital Experience Engineering (DI)

INHALT

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

KURZINFO

Mobile und Web-Applikationen, Usability und userzentriertes Design, Augmented Reality (AR) und Virtual Reality (VR) bestimmen die aktuellen Trends in der Softwareentwicklung und im Design digitaler Erlebnisse. Im Diplomstudium *Software and Digital Experience Engineering* erlangen Studierende das neueste Wissen und die in der Wirtschaft stark nachgefragten Kompetenzen einer Expertin oder eines Experten im Software und Digital Experience Engineering – kombiniert mit Expertise in Management und Entrepreneurship.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsermöglichend
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelor-Studium oder vergleichbares Studium oder • gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis
Abschluss	Diplomingenieurin / Diplomingenieur (DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-joanneum.at/software-and-digital-experience-engineering/master/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Change Management in Organisationen
- Einführung in das Informationsmanagement
- IT Governance and IT Compliance

- Innovations- und Technologiemanagement
- Marketing und Kundenbeziehungsmanagement
- Strategisches Management
- Methoden und Werkzeuge der Künstlichen Intelligenz
- Prozess- und Workflow-Management
- Entwicklung von Businessplänen
- Personalmanagement
- Advanced Software Engineering
- Cloud Strategien und Geschäftsmodelle
- Gesellschaftspolitische Aspekte der Informationsgesellschaft
- Software Design and DevOps
- Augmented and Virtual Reality Engineering
- Interface and Interaction Design
- Business Intelligence and Analytics
- F&E Projektmanagement
- User Experience Design and Application Development
- IT und Wirtschaftskriminalität

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

FH Joanneum - Standort Graz

Adresse:	8020Graz, Alte Poststraße147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154; Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i
Telefon:	+43 (0)316 / 54 53-8200
Fax:	+43 (0)316 / 54 53-8201
Email:	info@fh-joanneum.at
Webseite:	https://www.fh-joanneum.at

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- AnwendungsbetreuerIn
- App-DeveloperIn
- ProgrammiererIn
- Requirements Engineer (m/w)
- Software-ArchitektIn
- SoftwareentwicklerIn
- SPS-ProgrammiererIn
- Usability Engineer (m/w)
- UX/UI-DesignerIn

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: 12.09.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!