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

PhD - Doktoratsstudium Joint Doctoral Program in Visual Computing

INHALT

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

Ausbildungsart	Doktoratsstudium/PhD
Dauer	6 Semester
NQR Level	8
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes, facheinschlägiges Master- oder Diplomstudium
Abschluss	Doktorin, Doktor der technischen Wissenschaften (Dr. techn.), Doctor of Philosophy (PhD)
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Visual computing technologies for interactive visual analysis of large data sets from measurement and simulation in engineering, automotive industries, meteorology, medicine etc.
- New visual computing technologies for virtual prototyping, with applications in acceleration and cost reduction of design and production processes
- Visual computing technologies for constructing digital models of the real world, 3D-Reconstruction, combination of real-time sensing with 3D models, surveillance, cultural heritage, tourism, traffic, location based services etc.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

Technische Universität Graz

Adresse:	8010Graz, Rechbauerstraße12
Telefon:	+43 (0)316 / 873 -0
Fax:	+43 (0)316 / 873 -6125
Email:	info@TUGraz.at
Webseite:	https://www.tugraz.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- BioinformatikerIn
- Computer-AnimationsdesignerIn
- Data-Warehouse-ManagerIn
- GeoinformatikerIn
- InformatikerIn
- MedieninformatikerIn
- MedizininformatikerIn
- Software-ArchitektIn
- SoftwareentwicklerIn
- TelematikerIn
- UX/UI-DesignerIn
- WirtschaftsinformatikerIn

ZUSATZINFO

- in Kooperation mit der Nanyang Technological University in Singapur

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: 30.06.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!