

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 (PhD)

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	<ul style="list-style-type: none"> 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: 10.01.26

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