

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

# PhD-Doktoratsstudium Computational X (PhD)

## INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....	2
<a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....	2
<a href="#">Zusatzinfo</a> .....	2
<a href="#">Impressum</a> .....	2

## KURZINFO

The PhD-Program Computational X at the Interdisciplinary Transformation University Austria (ITU) promotes interdisciplinary research facilitating the convergence of natural sciences like biology, social sciences and humanities with computational sciences. The program supports junior researchers in developing their abilities to perform independent scientific research.

Ausbildungsart	Doktoratsstudium/PhD
Dauer	8 Semester
NQR Level	8
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>abgeschlossenes, facheinschlägiges Masterstudium</li></ul>
Abschluss	Doktorin, Doktor in Computerwissenschaften (PhD)
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://it-u.at/en/study-program/doctoral-school/phd-computational-x/">https://it-u.at/en/study-program/doctoral-school/phd-computational-x/</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Complex Systems and Network Science
- Explainable AI
- Human-Computer Interaction
- Machine Learning in Earth Sciences
- Natural Language Processing
- Geosocial AI
- Game Theory and Evolutionary Dynamics

- Intelligent User Interfaces
- Computational Neuroscience
- Human Rights and Technology

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Oberösterreich

#### IT:U - Interdisciplinary Transformation University Austria

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 66c  
Telefon: +43 (0)676 851 307 230  
Email: [office@it-u.at](mailto:office@it-u.at)  
Webseite: <https://it-u.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [InformatikerIn](#)

## ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprache ist Englisch

## IMPRESSUM

#### **Für den Inhalt verantwortlich:**

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 20.12.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!