

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 Human River Systems in the 21st Century

### INHALT

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

### KURZINFO

Most Rivers on Earth are now HUMAN RIVER Systems (HR), shaped by natural processes and human intervention. As industrialized riverine landscapes (IRL) they are key for the water-food-energy nexus. They face critical challenges, which call for an interdisciplinary approach to analyse causes and directions of ongoing and future transformations, and to provide solutions for sustainable development. HR21 builds on the research framework of its predecessor; it rests on the concept of “coupled socio-ecohydrological systems” to analyse Human Rivers in a rapidly changing world.

Ausbildungsart	Doktoratsstudium/PhD
Dauer	6 Semester
NQR Level	8
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes, facheinschlägiges Master- oder Diplomstudium</li> </ul>
Abschluss	Dr.nat.techn. oder Dr.rer.soc.oec. (PhD)
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://boku.ac.at">https://boku.ac.at</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

Within its interdisciplinary, combined approach of research and education, the Doctoral School Human River Systems in the 21st Century (HR21) studies the coupled socio-ecohydrological evolution of HR, also asking how HR react to future environmental, social, cultural and economic drivers of change like climate change, disaster management, demographic change or land use change.

The PhD-Doktoratsstudium Human River Systems in the 21st Century trains a new generation of experts and provides scientific evidence base for adaptive management resulting in HR as self-sustaining, resilient and less

vulnerable systems. The Doctoral School perfectly embodies the visions of the University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU) as a leading university for sustainability in Europe.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

BOKU University

Adresse: 1180Wien, Gregor-Mendel-Straße33  
Telefon: +43 (0)1 / 476 54 -0  
Email: [boku4you@boku.ac.at](mailto:boku4you@boku.ac.at)  
Webseite: <https://boku.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Biologe/Biologin](#)
- [Ökologe/Ökologin](#)
- [UmweltanalytikerIn](#)

## 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: 23.04.26

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