

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 Techno-Ökonomie (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="#">Impressum</a> .....               | 2 |

## KURZINFO

Das PhD-Doktoratsstudium *Techno-Ökonomie* dient der Ausbildung von Ökonom\*innen an der Schnittstelle Technik und Wirtschaft. Absolvent\*innen dieses Doktoratsstudiums sind in der Lage, naturwissenschaftliche Fragestellungen auf höchstem fachlichem und methodischem Niveau selbständig wissenschaftlich zu erarbeiten und darzustellen. Studierende verfügen über wissenschaftliche und kommunikative Kompetenzen, die zur erfolgreichen Ausübung des Wissenschaftsberufes in leitender Position im akademischen, industriellen oder öffentlichen Bereich benötigt werden.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Ausbildungsart  | Doktoratsstudium/PhD  |
| Dauer           | 6   |
| NQR Level       | 8   |
| Form            | Vollzeit  |
| Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none"><li>abgeschlossenes, facheinschlägiges Master- oder Diplomstudium</li></ul> |
| Abschluss       | Doctor of Philosophy in Techno-Ökonomie (PhD)   |
| Gruppe          | Ingenieurwissenschaften (Uni)   |

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Lehrinhalte:

Zentrale Lehrziele des PhD - Doktoratsstudiums Techno-Ökonomie sind das systematische Verständnis der Forschungsdisziplin und die Beherrschung der dazu facheinschlägigen Methoden. Die Absolvent\*innen dieses Studiums haben durch die Vorlage einer originären wissenschaftlichen Arbeit einen eigenen Beitrag zur Forschung zu leisten, der die Grenzen des Wissens perspektivisch erweitert und einer internationalen Begutachtung standhält.

Lehrziele:

- Erwerb der Fähigkeit zur Lösung komplexer wissenschaftlicher Problemstellungen auf den Gebieten der Grundlagenforschung und der angewandten Forschung
- Teilnahme an Forschungsprozessen und wissenschaftlichen Diskursen auf internationalem Niveau und im Kontext eines globalen Arbeitsmarktes
- Befähigung zur Teilnahme an kooperativen Strukturen der Forschung (Teamfähigkeit, wissenschaftliches Management)
- Befähigung zur Teilnahme an diskursiven Strukturen der Forschung und kommunikative Kompetenzen

**Berufsfelder:**

Absolvent\*innen des PhD-Doktoratsstudiums der Techno-Ökonomie verfügen über ein umfassendes Verständnis ihrer Forschungsdisziplin und beherrschen die Methoden, die in der Forschung auf diesem Gebiet angewandt werden. Die Qualität und internationale Ausrichtung der Ausbildung fördert die Mobilität der Absolvent\*innen und wird der Blick über die Grenzen der Fachrichtung geschärft.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Steiermark

#### Technische Universität Graz

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

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AbfallberaterIn](#)
- [EntsorgungstechnikerIn](#)
- [GebäudetechnikerIn](#)
- [HochschullehrerIn](#)
- [Öko-AuditorIn](#)
- [Ökologe/Ökologin](#)
- [RecyclingtechnikerIn](#)
- [UmweltberaterIn](#)
- [UmweltmanagerIn](#)
- [UmweltsystemwissenschaftlerIn](#)
- [UmwelttechnikerIn](#)

## 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: 16.12.25

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