

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

# Universitätsstudium Production Science and Management (DI)

## INHALT

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

## KURZINFO

Production Science and Management ist eine klassische Ingenieursdisziplin und befasst sich prinzipiell mit der Planung, Konstruktion und Produktion von Maschinen, Fahrzeugen, Aggregaten, Anlagen, etc. Einzelne Themengebiete umfassen dabei die Werkstoffkunde, Thermik und Thermodynamik, Mechanik und Strömungsmechanik, Konstruktions-, Produktions- und Regelungstechnik etc.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium</li></ul>
Abschluss	Diplomingenieurin / Diplomingenieur (DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.tugraz.at/studium/studienangebot/masterstudien/production-science-and-management/">https://www.tugraz.at/studium/studienangebot/masterstudien/production-science-and-management/</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Lehrinhalte:

Das Masterstudium *Production Science and Management* verbindet die Themenschwerpunkte Maschinenbau, Wirtschaft und Sozialkompetenz. Das Studium zielt darauf ab, AbsolventInnen eines Ingenieurstudiums unternehmerische Denkweise und Führungskompetenz zu vermitteln, um sie für Tätigkeiten im Management technologiebasierter Unternehmen zu qualifizieren. Die Lehrinhalte umfassen die aktuellsten Theorien, Prinzipien und Methoden ihres Faches und stellen je nach gewählter Spezialisierung entweder Technik oder Management in den Vordergrund.

**Berufsfelder:**

Die internationale Ausrichtung verschafft Studierenden Wettbewerbsvorteile bei immer bedeutender werdenden Aufgaben und Tätigkeiten auf globaler Ebene. Der hohe regionale, nationale und internationale Bedarf an Produktionstechniker\*innen eröffnet den angehenden WirtschaftsingenieurInnen im Maschinenbau vielfältige, ausgezeichnete Berufschancen.

## AUSBILDUNGSGINSTITUTE

### 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

- InnovationsmanagerIn
- Patentanwalt/-anwältin
- ProjektmanagerIn Forschung und Entwicklung
- TechnischeR ProduktionsleiterIn
- Usability Engineer (m/w)
- WirtschaftsingenieurIn für Bauwesen

## 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: 21.11.25

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