

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

## Fachhochschulstudium Nachhaltige Produktion und Kreislaufwirtschaft (BSc)

### INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Impressum.....	3

### KURZINFO

Die Gestaltung von Produkten und deren Herstellungsverfahren muss in Zukunft auch unterschiedliche Nachhaltigkeitskriterien berücksichtigen. Das Bachelorstudium *Nachhaltige Produktion und Kreislaufwirtschaft* verknüpft technologische Kompetenz mit den Anforderungen von Markt und Gesellschaft.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung, oder facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, Werkmeisterabschluss, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://wieselburg.fhwn.ac.at/studiengang/bachelor-produktionstechnologie-und-kreislaufwirtschaft">https://wieselburg.fhwn.ac.at/studiengang/bachelor-produktionstechnologie-und-kreislaufwirtschaft</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

- Kreislaufwirtschaft

- Mathematik; Mechanik; Elektrotechnik
- Werkstoffe & Fertigungstechnik
- Grundlagen der Informatik
- Grundlagen der Chemie
- Business Organisation & Ethics
- Mess-, Regelungs- & Automatisierungstechnik
- Materialauswahl & Materialprüfung
- Legal Compliance
- Produktionstechnik
- Umweltmanagement
- Grundlagen des Software- & Requirement Engineerings
- Datenbanksysteme
- Grundlagen der Produktentwicklung
- Umweltökonomie, Umweltchemie
- Computer Aided Design
- Sustainable Supply Chain Management, Sustainable (Re-) Manufacturing
- Grundlagen der Betriebswirtschaft
- Grundlagen der Ökobilanzierung
- Condition Monitoring & Predictive Maintenance
- Qualitätsmanagement & Qualitätssicherung
- Integriertes Management; Technisches Energiemanagement
- Modellierung & Simulation von Produktionsprozessen
- Innovationsmanagement; Investition & Finanzierung

**Berufe und Berufsfelder:**

- Produktions- und Verfahrenstechniker\*in
- Entwicklungsingenieur\*in
- Technische/r Projektmanager\*in
- Energie- und Ressourcenmanager\*in
- Spezialist\*in für Produkt- und Prozessoptimierung und -zertifizierung
- Umweltbeauftragte/r und CSR Manager\*in, Abfallbeauftragte/r

## AUSBILDUNGSIINSTITUTE

### Niederösterreich

#### Fachhochschule Wiener Neustadt - Campus Wieselburg

Adresse: 3250 Wieselburg, Zeiselgraben 4, Marketing & Sustainable Innovation  
Telefon: +43 (0)5 0421 2  
Email: [info@fhwn.ac.at](mailto:info@fhwn.ac.at)  
Webseite: <https://wieselburg.fhwn.ac.at>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- AbfallberaterIn
- Circular Engineer (m/w)
- EnergieberaterIn
- TechnischeR ProduktionsleiterIn

- UmwelttechnikerIn
- VerfahrenstechnikerIn

## 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: 02.11.25

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