

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Fachhochschulstudium High Tech Manufacturing (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Bachelorstudium *High Tech Manufacturing* bildet kompetente Fachkräfte in Produktionstechnologie, Automatisierung, Wirtschaft und Management aus. Dabei richtet sich der Fokus auf Support- und Produktmanagementprozesse. Diese nehmen in der Wertschöpfungskette produzierender Unternehmen eine ebenso wichtige Rolle wie die Herstellungsprozesse selbst ein.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder• facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, Werkmeisterabschluss, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.hcw.ac.at/studium-weiterbildung/studienangebot/high-tech-manufacturing-bachelor

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: technische Grundlagen, Anlagentechnik, Regelungs- und Steuertechnik, Automatisierungstechnik, Produktionstechnik, Betriebswirtschaft, Wirtschaft; Führung- und Managementkompetenz; wahlweise Führung sozialer Systeme, soziale Systemintegration oder technische Systemintegration.

Berufsfelder: vielseitige und leitende Aufgaben und Tätigkeiten in den Bereichen High Tech Manufacturing, Produktionsleitung, Führung und Steuerung von Teams und Organisationseinheiten.

Spezialisierungen

- Technische Systemintegration
- Soziale Systeme

AUSBILDUNGSGRUPPEN

Wien

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232
Telefon: +43 (0)1 / 606 68 77 -6600
Email: office@hcw.ac.at
Webseite: <https://www.hcw.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [MaschinenbauingenieurIn](#)
- [MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Anlagentechnik](#)
- [MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Produktionstechnik](#)
- [TechnischeR ProduktionsleiterIn](#)
- [VerfahrenstechnikerIn](#)
- [WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik](#)

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 24.11.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!