

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

Fachhochschulstudium Intelligente Produktionstechnik (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Bachelorstudium *Intelligente Produktionstechnik* verbindet theoretischen Wissenserwerb im Bereich Mechatronik und Intelligenter Produktion in einer hochschulischen Einrichtung und das Anwenden der praktischen Kenntnisse im Betrieb. Inhaltlich wird dieser Studiengang sowohl mechatronische Systeme als auch den Shop-Floor-Bereich der Produktionstechnik beinhalten.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Dual
Voraussetzungen	Reifeprüfung, Studienberechtigungsprüfung, Berufsreifeprüfung
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-ooe.at/campus-wels/studiengaenge/bachelor/intelligente-produktionstechnik/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Grundlagenfächer der Mechatronik: Mathematik, Mechanik, Elektrotechnik, Informations- und Kommunikationstechnik
- Smart Production, Fertigungstechnik
- Qualitätsmanagement
- Auslegung mechatronischer Komponenten, Kenntnisse über den Einsatz von Werkzeugen, Werkzeugmaschinen und Messmitteln sowie Kenntnisse über Fabrikplanung und -organisation
- Praxisprojekte in Unternehmen

Neben den allgemeinen technischen Inhalten werden vertiefende Kenntnisse über Fertigungsverfahren, Planung und Betreiben von Produktionsanlagen einschließlich Roboter, Produktionstechnik, Betriebsorganisation, sowie Mechatronische Systeme vermittelt.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600Wels, Stelzhammerstraße23
Telefon: +43 (0)5 0804 40
Fax: +43 (0)5 0804 43166
Email: office@fh-wels.at
Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-wels>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AutomatisierungstechnikerIn](#)
- [MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Produktionstechnik](#)
- [MechatronikerIn](#)

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: 26.02.25

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