



INTELLIGENTE PRODUKTIONSTECHNIK

BACHELORSTUDIUM, VOLLZEIT | DUAL | IN KOOPERATION MIT HUECK FOLIEN GMBH

NEU
Duales Studium



HUECK FOLIEN: Höherqualifizierung mit FH OÖ-Studium

Du hast Matura, bist technisch interessiert und möchtest dich weiterentwickeln? HUECK FOLIEN bietet dir mit diesem neuen dualen Studiengang die perfekte Möglichkeit, an der FH Oberösterreich in Wels die Theorie im Bereich Mechatronik und Intelligenter Produktion zu erlernen. Dieses Know-how kannst du in den betrieblichen Praxisblöcken ausprobieren und umsetzen. Du bist während des Studiums ein fixer Bestandteil bei HUECK FOLIEN und wachst in dieser Weiterbildungsphase in höhere Aufgaben hinein.

Deine Möglichkeiten als AbsolventIn

Es wird in Zukunft immer wichtiger, dass MitarbeiterInnen neben den allgemeinen technischen Inhalten vertiefend Kenntnisse über Fertigungsverfahren, Planung und Betreiben von Produktionsanlagen einschließlich Roboter, Produktionstechnik, Betriebsorganisation sowie mechatronische Systeme haben.

Nach Abschluss des Studiums

- » verfügst du über eine fundierte Ausbildung in den Bereichen Mechatronik, Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik und Fertigungstechnik
- » agierst du in einer verantwortungsvollen Schnittstellenfunktion im Bereich Produktion oder logistische Planung
- » kannst du die Planung, Projektierung und Auslegung produktionstechnischer Anlagen sicherstellen
- » kannst du ein weiterführendes Master-Studium an der FH OÖ absolvieren und dich zum Dipl.-Ing. oder MSc weiterbilden.

Themen

- » Grundlagenfächer eines mechatronischen Studiums
- » Smart Production
- » Qualitätsmanagement
- » Fertigungstechnik
- » Auslegung mechatronischer Komponenten
- » Kenntnisse über den Einsatz von Werkzeugen, Werkzeugmaschinen und Messmitteln, Kenntnisse über Fabrikplanung und -organisation
- » 4 Firmenprojekte

Kurzprofil

Akademischer Abschluss:

Bachelor of Science in Engineering (BSc)*

Studiengang:

Start Herbst 2019 (im Rahmen des Studiengangs Automatisierungstechnik). Start des Studiengangs Intelligente Produktion als eigener Studiengang im Herbst 2020*.

Studiendauer:

6 Semester (180 ECTS)

Zahl der Studienplätze je Studienjahr:

20

Zugangsvoraussetzungen:

Hochschulreife (z. B. Matura/Abitur/Berufsreifeprüfung, Studienberechtigungsprüfung/ FH OÖ-Studienbefähigungslehrgang)

Organisationsform:

Dual mit Theorieblöcken an der FH und Praxisblöcken im Unternehmen. Präsenzzeiten: 20 Monate an der FH, 12 Monate im Unternehmen.

Kosten:

€ 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag für Studierende aus EU- und EWR-Staaten

Bewerbungen an:

pers@hueck-folien.at
UND www.fh-ooe.at/pt

* vorbehaltlich der Genehmigung durch AQ Austria

Vorteile für dich

- » Fixe Studiendauer
- » Karriereentwicklung
- » Hineinwachsen in neue Aufgabenbereiche
- » Studium mit hohem Praxisanteil
- » Netzwerke mit anderen Partnerunternehmen

Konzept

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jän.	Feb.
1. Semester	Individuelle Vorqualifikation		Mathematik 1			Ferialpraxis
			Elektrotechnik 1			
			Mechanik 1 und Fertigungstechnik			
			Informations- und Kommunikationstechnik 1			
			CAD & Technische Darstellung			
		Sozialkompetenz & Englisch 1				

	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
2. Semester			Mathematik 2			Ferialpraxis
			Elektrotechnik 2			
			Mechanik 2			
			Informations- und Kommunikationstechnik 2			
			Maschinenelemente			
			Sozialkompetenz und Englisch 2			

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jän.	Feb.
3. Semester	Ferialpraxis		Mathematik 3			Betriebspraxis
			Mechanik 3 und Werkstoffkunde			
			Messtechnik 1			
			Informations- und Kommunikationstechnik 3			
			Projektmanagement, BWL und Englisch 3			
		Unternehmensprojekt 1				

	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
4. Semester	Betriebspraxis		Mess-, Steuer- Regelungstechnik			Betriebspraxis
			Robotik			
			Kommunikationssysteme			
			Umformtechnik			
			Sozialkompetenz			
		Unternehmensprojekt 2				

	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jän.	Feb.
5. Semester	Betriebspraxis		Antriebstechnik			Betriebspraxis
			Werkzeugmaschinen			
			Qualitätsmethoden			
			Fabrikplanung			
			Sozialkompetenz und Englisch 4			
		Unternehmensprojekt 3				

	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
6. Semester	Betriebspraxis		Fertigungstechnik			Betriebspraxis
			Werkzeug- und Formenbau			
			Qualitätsmanagement			
			Wissenschaftliches Arbeiten			
			Sozialkompetenz			
		Unternehmensprojekt 4 mit Bachelorarbeit				

Organisation

Das Studium wendet sich an alle Interessierten mit Hochschulreife. Es zeichnet sich durch eine Verzahnung von wechselnden Theorie- und Praxisblöcken an der FH und im Unternehmen aus. Es gilt Anwesenheitspflicht sowohl bei Theorie- als auch Praxiselementen. Die Semesterferien entfallen. Der zustehende Urlaub muss in der Praxisphase konsumiert werden. Präsenzzeiten: 20 Monate an der FH, 12 (4 x 3) Monate im Unternehmen.

Hohe Qualität der Ausbildung

- » Hochkarätige Lehrende aus Forschung und Praxis
- » Intensive Betreuung durch Kleingruppen
- » Top Laborausstattung
- » Höherqualifizierung zum BSc
(bei Masterabschluss zum Dipl.-Ing. oder MSc)



Ihre Ausbildung bei HUECK FOLIEN: Innovativ – Zuverlässig – Nutzenorientiert

HUECK FOLIEN GmbH ist äußerst innovativ und international sehr erfolgreich in der Herstellung und Beschichtung hochwertiger Folienlösungen, welche überwiegend für die Herstellung von Sicherheitsetiketten, in der Möbelindustrie und als Sicherheitsmerkmale in Geldscheinen verwendet werden. Innovationen, höchste Qualität und Kundenorientierung sind die wesentlichen Eckpfeiler des Erfolges und machen das Unternehmen zum Spezialisten in seiner Sparte. Mit mehr als 270 Beschäftigten und einer F&E-Quote von etwa 8% zählt das Familienunternehmen HUECK FOLIEN mit Hauptsitz in Baumgartenberg in seinen Nischenmärkten weltweit zu den Marktführern.

Kontakt

HUECK FOLIEN GmbH

Leitung Personalmanagement: Mag. Julia Richler
HUECK FOLIEN GmbH
Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg/Austria
Tel.: +43 7269 7570 140
E-Mail: j.richler@hueck-folien.at
www.hueck-folien.at

FH Oberösterreich

Studiengangsleiter: FH-Prof. DI Dr. Burkhard Stadlmann
Studiengangskoordinator: Dr. David Kronawettleitner BSc MSc
Studiengangsadministration: Marina Marina
FH OÖ Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften
Stelzhamerstraße 23, 4600 Wels/Austria
Tel.: +43 5 0804 43010 oder 43012
E-Mail: sekretariat.pt@fh-wels.at
www.fh-ooe.at/pt