



IBZ

Schulen für Technik Informatik Wirtschaft

ENTWICKELN. KONSTRUIEREN. PRODUZIEREN. OPTIMIEREN.

IHR NÄCHSTER KARRIERESCHRITT:

DIPL. TECHNIKER/-IN HF MASCHINENBAU

VERTIEFUNG KUNSTSTOFFTECHNIK

DIPL. TECHNIKER/-IN HF MASCHINENBAU

VERTIEFUNG KUNSTSTOFFTECHNIK

Kunststoffe sind aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Technikerinnen und Techniker HF Maschinenbau mit Vertiefung Kunststofftechnik entwickeln neue Kunststoff-Werkstoffe sowie Kunststoff verarbeitende Maschinen. Sie sind als Bindeglieder zwischen Ingenieuren und technischem Personal tätig und arbeiten eng mit Kunden wie auch mit der Forschung, Produktion, dem Marketing und dem Verkauf zusammen. Dabei berücksichtigen Sie Kundenwünsche ebenso wie die Herstellungsmöglichkeiten, Herstellungskosten und den künftigen Einsatzbereich.

Als Techniker/-in HF Maschinenbau Vertiefung Kunststofftechnik optimieren Sie sowohl die Einsatzmöglichkeiten wie auch die Verarbeitungsprozesse von Kunststoffen. Je nach Betrieb sind Sie auch in der Produktion tätig, übernehmen Aufgaben der Qualitätssicherung und kümmern sich um Materialprüfung und Wartung. Meist leiten Sie als Projektverantwortlicher ein Team oder eine Abteilung.

INHALTE

Die Angaben zum Aufbau und zu den Fächern dieses Lehrgangs finden Sie auf der beiliegenden Fächertafel oder im Internet unter www.ibz.ch.

WAS BRINGTS?

- ▶ Sie vertiefen und erweitern Ihre in einer Berufslehre der Maschinen-, Elektro- oder Metallindustrie sowie in der Praxis erworbenen Fähigkeiten und Kenntnisse.
- ▶ Sie eignen sich umfassendes und aktuelles Fachwissen rund um Kunststoffe, aber auch zu Prozessen und Projektleitung an.
- ▶ Sie können Probleme analysieren und Lösungsvarianten erarbeiten, die technisch und finanziell geeignet sind und die Kundenbedürfnisse erfüllen.
- ▶ Sie sind gefragt auf dem Markt, weil Sie neben Fachwissen und praktischer Erfahrung auch unternehmerisches Denken und Handeln mitbringen.

WIE LÄUFTS?

- ▶ Die Nähe zur Praxis und die unmittelbare Umsetzung des Gelernten stehen im Vordergrund.
- ▶ Der Unterricht findet normalerweise am Freitagabend und Samstag statt. Sie bleiben 100% in Ihrem Beruf tätig und wenden laufend an, was Sie im Unterricht gelernt haben.
- ▶ Dozierende aus der beruflichen Praxis vermitteln Ihnen genau die Inhalte und Kenntnisse, die erfolgreiche Berufsleute in ihrem Alltag brauchen.
- ▶ In Case Studies und Projektarbeiten setzen Sie das Gelernte sofort um, und in verschiedenen Workshops schulen Sie u. a. Ihre Kommunikations-, Selbst- und Projektmanagementkompetenzen.
- ▶ Anhand der Zwischen- und Semesterprüfungen erkennen Sie regelmässig, ob das Gelernte sitzt.

Das Studium an einer Höheren Fachschule ist eine attraktive und anspruchsvolle Weiterbildung und eine hervorragende Vorbereitung auf Ihren nächsten Karriereschritt.

ÜBERSICHT

STUDIENAUFBAU UND ABSCHLÜSSE IM BEREICH MASCHINENBAU

WEITERBILDUNG	NDS HF EMBA FH		
PROMOTION UND ABSCHLÜSSE	7. Sem.	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> Dipl. Techniker/-in HF Maschinenbau Diplomarbeit, Ausstellung und mündliche Diplomprüfung </div>	<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;"> Dipl. Techniker/-in HF Maschinenbau Vertiefung Kunststofftechnik (externe Prüfung) </div>
	6. Sem.	Vorgezogene Diplomprüfung	Vorgezogene Diplomprüfung
	5. Sem.	Vorgezogene Diplomprüfung	Vorgezogene Diplomprüfung
	4. Sem.	VORDIPLOMPRÜFUNG Voraussetzung für Promotion ins 5. Semester	VORDIPLOMPRÜFUNG Voraussetzung für Promotion ins 5. Semester
	3. Sem.	Semesterprüfung	Semesterprüfung
	2. Sem.	Semesterprüfung	Semesterprüfung
	1. Sem.	Semesterprüfung	Semesterprüfung
VORAUSSETZUNG	Gute Deutschkenntnisse, Alltagskenntnisse Office-Programme, gute mathematische Kenntnisse Fakultativ: Vorkurs Mathematik		
	EFZ eines Berufs der Maschinen-, Elektro- oder Metallindustrie und mindestens 1 Jahr Praxis		

DAUER | START

7 Semester

Start jeweils April und Oktober

UNTERRICHTSZEITEN

KOSTEN

ANMELDUNG

Bitte verwenden Sie für Ihre Anmeldung das beiliegende Anmeldeformular, auf dem Sie auch die Kurszeiten und Kosten dieses Lehrgangs finden. Sollte kein Anmeldeformular beiliegen, können Sie es von unserer Website www.ibz.ch herunterladen.

DURCHFÜHRUNGSRORTE

Unsere Lehrgangsübersicht zeigt Ihnen, an welchen Standorten der Lehrgang angeboten wird. Sie finden die Übersicht ebenfalls auf unserer Website www.ibz.ch.

WEITERE INFORMATIONEN

IBZ Schulen AG

Zentralsekretariat

Tellistrasse 4 | CH-5000 Aarau

+41 58 100 25 00 | ibz@ibz.ch | www.ibz.ch