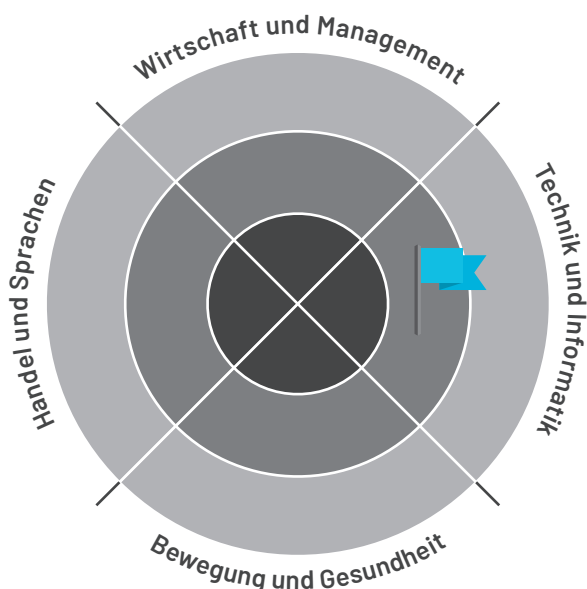


Dipl. Techniker/-in HF Maschinenbau

Überblick

Technikerinnen und Techniker HF Maschinenbau entwickeln Bauteile, Maschinen sowie Anlagen bis hin zu kompletten Produktionsstrassen. Sie sind als Bindeglieder zwischen Ingenieuren und technischem Personal tätig und arbeiten ebenso eng mit Kunden zusammen wie mit der Forschung, der Produktion, dem Marketing und dem Verkauf.

Als Techniker/-in HF Maschinenbau entwickelst du mithilfe von Konstruktions-, Berechnungs- und Simulationswerkzeugen neue oder verbesserte Produkte. Je nach Unternehmen bist du auch in der Produktion tätig, übernimmst Aufgaben der Qualitätssicherung und kümmerst dich um Inbetriebnahme und Instandhaltung neuer Maschinen und Anlagen.



- Executive Education
- Higher Education
- Professional Education

You are here!

Benefits

Praxisorientiert. Ausbildungen und Weiterbildungen bei der IBZ orientieren sich an den Bedürfnissen der Praxis. Dabei stehen über 500 qualifizierte und erfahrene Dozentinnen und Dozenten aus der Wirtschaft und dem Bildungsbereich im Einsatz.

Berufsbegleitend. Die Weiterbildung kann neben einem 100%-Pensum absolviert werden.

Zentraler Standort. Optimal erreichbar – ob mit dem ÖV, dem Auto oder dem Velo.

Modern. Moderne Unterrichtsmethoden und Lern-techniken, ein flexibler, modularer Studienaufbau und bewusste Praxisnähe unterstützen den Lernerfolg.

Qualität. ISO 29990 zertifiziert, dem Qualitätsmanagementsystem für die Aus- und Weiterbildungsbranche.

Clever studieren: Durch die Kooperation von ipso! mit der Kalaidos Fachhochschule kommst du schneller zum Master. Wenn du die Zugangsbedingungen der Fachhochschule erfüllst, kannst du nun bereits während deines Studiums bei uns Leistungen für dein künftiges Fachhochschulstudium erbringen.

ipso! Erfolgsmanagement – dein Erfolg ist unser Ziel!

Deine persönliche und berufliche Entwicklung steht im Zentrum unserer Bildungs- und Karriereberatung. Gemeinsam mit dir planen wir sorgfältig deinen persönlichen Bildungsweg und sorgen so dafür, dass du dein Potential richtig ausschöpfen kannst.

Kontakt

+41 58 100 20 20 | beratung@ipso.ch

Lehrgangstart

April / Oktober

Dauer

6 Semester

Preis pro Semester

CHF 3'348.00

Zulassung

- EFZ eines Berufs der Maschinen-, Elektro- oder Metall-industrie und mindestens 1 Jahr Praxis
- Deutschkenntnisse mind. B2 Niveau, Alltagskenntnisse Office-Programme, gute mathematische Kenntnisse (Absolvieren des [Mathematik-Vorkurses](#) empfohlen)
- Kompetenznachweis Englisch Niveau B1 bis spätestens Ende 5. Semester (Weitere Informationen, [Englischkurse und Prüfungen](#))

Ort

- Aarau
- Bern
- Sargans
- Winterthur
- Zug

Unterrichtszeiten

Einmal unter der Woche

17.45 – 21.45 Uhr

Samstagsmorgen

08.00 – 12.00 Uhr

Samstagnachmittag

13.00 – 17.00 Uhr

Aarau: Mittwoch, Samstag

Bern: Dienstag, Samstag

Sargans: Mittwoch, Samstag

Winterthur: Dienstag, Samstag

Zug: Dienstag, Samstag

Zielgruppe

Der Studiengang Techniker/-in HF Maschinenbau richtet sich an Interessierte aus der Maschinenindustrie die gerne mithilfe von Konstruktions-, Berechnungs- und Simulationsprogrammen neue oder verbesserte Produkte entwickeln und eine Führungsposition im Unternehmen übernehmen möchten.

Qualifikationsverfahren

Die Prüfungsleistungen sind so aufgebaut, dass du einen möglichst hohen Praxisbezug hast. Neben Lernzielkontrollen während des Unterrichts, welche dir helfen, das Gelernte optimal zu verinnerlichen und anzuwenden, stehen vor allem Praxisarbeiten, Case Studies und Projektarbeiten im Zentrum, um einen direkten Wissenstransfer in die Praxis sicherzustellen. Deine Weiterbildung schliesst du mit einer ebenfalls praxisbezogenen Diplomarbeit ab.

Weiterbildungsoptionen

- Nachdiplomstudium NDS HF Entrepreneurship
- Nachdiplomstudium NDS HF General Management
- Nachdiplomstudium NDS HF Industrial Marketing
- Nachdiplomstudium NDS HF Leadership
- Nachdiplomstudium NDS HF Quality Management
- Nachdiplomstudium NDS HF Supply Chain Management
- CAS / MAS

Kosten

Bei Bezahlung pro Semester	CHF
Schulgeld pro Semester	5'848.00
Förderbeitrag HFSV*	-2'500.00
Lehrmittel und Lizenzen	inkl.
Prüfungsgebühren	inkl.
Zahlung pro Semester	3'348.00
Einmalige Gebühren	
Einschreibegebühr	250.00
Diplomarbeit	1'200.00
Gesamtkosten	36'538.00
Total nach Abzug Förderbeitrag	21'538.00

Ratenzahlungen sind möglich

*Fördergelder

Die Kantone subventionieren den Studiengang Techniker/-in HF Maschinenbau für max. sechs Semester. Bei der IBZ zahlst du nur den Nettopreis und musst nicht auf die Rückerstattung der Kantonalen Förderbeiträge warten. Voraussetzung für die Ausrichtung der Kantonalen Förderbeiträge ist das fristgerechte Einreichen der Antragsunterlagen sowie die Kostengutsprache durch den Kanton.

Die HFSV-Beiträge werden alle zwei Jahre festgelegt. Sie treten jeweils auf das übernächste Studienjahr in Kraft und bleiben für zwei Studienjahre gültig.

Lerninhalte

Module	Lektionen
Technische Grundlagen	180
Maschinenbau Grundlagen	130
Konstruktion Grundlagen	115
Maschinenbau spezifisch	135
Konstruktion spezifisch	160
Steuerung / Automation	135
Führungs-, soziale und kommunikative Kompetenzen	170
Betriebswirtschaft und Management	175
Begleitetes Selbststudium	
Case Studies / Projektarbeiten	120
Praxisarbeiten	290
Diplomarbeit	250
Total Lektionen	1'860

Weitere Informationen und Anmeldung:

ipso.ch/ibz