

VOLLZEIT

Schwerpunkt Produktionstechnik
dipl. Maschinenbautechniker/-in HF

Jetzt
anmelden!



Auf einen Blick

Abschluss

- dipl. Maschinenbautechniker/-in HF, Professional Bachelor
- Advanced Federal Diploma of Higher Education in Mechanical Engineering
- 120 ECTS Punkte

Diplomzusatz

Internationale Titel-Anerkennung auf Ausbildungsniveau Bachelor

Aufnahmebedingungen

Eine abgeschlossene Lehre im entsprechenden Beruf ist Voraussetzung für die Aufnahme. Mit der Anmeldung führen wir eine Standortbestimmung durch. Bei fehlenden Kenntnissen, insbesondere der Mathematik und Maschinenbau, bieten wir das Fit-4-HF Vorstudium oder Vorkurse an, die Ihnen helfen, sich optimal auf Ihr Studium vorzubereiten. Vorleistungen, wie z.B. die Berufsmaturität, werden bei uns anerkannt.

Ausbildungsstart und Ort

August (Biel), April (Grenchen)

Investition

Die Studiengebühren und weitere Kosten finden Sie auf hftm.ch sowie Infos zu Finanzierung, wenn Ihnen die finanziellen Mittel nicht zur Verfügung stehen. Wir beraten Sie gerne persönlich.

Unterrichtssprachen

Deutsch oder Französisch
Es ist nicht notwendig, dass Sie beide Sprachen beherrschen.

Unterrichtszeiten

Zeitmodelle finden Sie unter hftm.ch

Infrastruktur

Der Unterricht findet in grosszügig eingerichteten Räumen statt, die für das Lernen optimiert sind. Für den Praxistransfer steht Ihnen das TechLAB, ein speziell eingerichtetes Labor mit modernen Produktionsmaschinen, zur Verfügung. Auf der E-Learning-Plattform finden Sie zu jedem Kurs Unterlagen, Termine, Lernkontrollen, aber auch Interaktionsmöglichkeiten mit Mitstudierenden und Dozierenden.

Weiterführende Studiengänge

- NDS Industrial Management HF
- NDS Softwareentwicklung HF
- NDS Wirtschaftsinformatik HF
- In 2 Semestern zum Bachelor an der University in Wrexham (GB)

Weitere Informationen

Mehr Informationen erhalten Sie an unseren Infoabenden, die wir regelmässig durchführen oder beim Fachbereichsleiter.

Kontakt

René Feldmann
Fachbereichsleiter Maschinenbau Vollzeit
a.i. und Leiter Vollzeitstudiengänge
rene.feldmann@hftm.ch



Studium und Perspektiven

Ein Diplom, das sich auszahlt

Von A wie Additive Fertigung über L wie Lean Management, P wie Predictive Maintenance bis Z wie Zero-Defect Manufacturing: In unserem eidgenössisch anerkannten Maschinenbaustudium mit Schwerpunkt Produktionstechnik lernen Sie modernste Fertigungsmethoden und Technologien gewinnbringend einzusetzen.

Berufsbild

Mit Ihrer Weiterbildung zum Maschinenbautechniker/-in HF, Schwerpunkt Produktion, besitzen Sie ein erstklassiges Fundament an technischen, betriebswirtschaftlichen und konzeptionellen Kenntnissen rund um Prozessentwicklung und industrielle Fertigung. Damit sind Sie in der Lage, heutige wie zukünftige Herausforderungen von Unternehmen innovativ anzupacken und erfolgreich zu lösen. Sie kennen die gesamte Breite moderner Bearbeitungsverfahren und beraten die Konstruktion in der Fertigungstechnik. Von der Planung über die Produktion bis zum fertigen Produkt und dessen digitalem Zwilling, konfigurieren, steuern und optimieren Sie komplexe Maschinen, Anlagen sowie Produktionsstrassen. Als technisch wie wirtschaftlich qualifizierte Führungsperson verstehen Sie das grosse Ganze. Sie agieren als Bindeglied zwischen Produktion, Konstruktion, Ingenieuren und der Geschäftsleitung. Das befähigt Sie unternehmerische Entscheide zu treffen und zu beeinflussen. Ihr Arbeitgeber wird Ihren Know-how-Transfer in hohem Masse zu schätzen wissen.

Studieren ohne Berufsmaturität

Mit einem Lehrabschluss EFZ ist dieses Studium genau richtig für Sie! Im Unterricht Gelerntes kann im Praktikum bereits angewendet werden. Auch als Quereinsteiger finden wir gemeinsam den für Sie passenden Weg.


Studienmodell: Vollzeit

Das Vollzeitmodell in Biel bietet eine intensive Ausbildung und schnelle beruflicher Qualifikation im Fachbereich Maschinenbau mit Schwerpunkt Produktionstechnik. Der Unterricht von Montag bis Donnerstag ermöglicht Zeit für Selbststudium und Ausgleich. Attraktive Lernumgebungen im SmartLAB und TechLAB. Dauer: 1 Jahr, 10 Monate. Praktikum von Jan-Apr, Beginn im August, Abschluss im Juni.

Studienmodell: Vollzeit Mix

Der Vollzeit-Mix ermöglicht ein berufs begleitendes Grundstudium in Grenchen (April-Dezember). Anschliessend Fach- und Schwerpunktstudium in Biel (Mo-Do) in einem Jahr mit anschliessendem Praktikum. Im Grundstudium sind mehrere Zeitmodelle möglich. Attraktive Lernumgebung im SmartLAB und TechLAB. Dauer: 2 Jahre, 2 Monate. Praktikum von Jan-Apr, Studienbeginn im April, Abschluss im Juni.

hftm: Lernen von den Profis



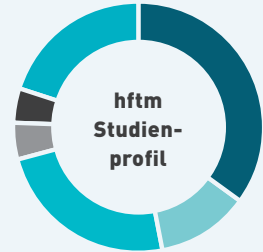
Kontaktstudium
Interaktion, Austausch,
Vertiefung der Lerninhalte,
Flipped Classroom

Labor Training
Zukunftsgerichtete
industrielle
Schulungsanlagen

Angeleitetes Selbststudium
Videomaterial, attraktives
Lernmaterial, orts- und zeitunab-
hängig, E-Learning

Remote Training
interaktiv,
24/7

**Individuelles
Selbststudium**
Literaturstudium,
Repetition, individuelle
Prüfungsvorbereitung



- Kontaktstudium
- Angeleitetes Selbststudium
- Individuelles Selbststudium
- Transferprojekte
- Diplomarbeit
- Praktikum

Vollzeit



Vollzeit
4 Monate



Fach- und Schwerpunktstudium
1 Jahr



Praktikum & Diplomarbeit
5 Monate

August - Dezember

Januar - Dezember

Januar - Mai



Vollzeit Mix



Berufsbegleitend
8 Monate



Fach- und Schwerpunktstudium
1 Jahr



Praktikum & Diplomarbeit
5 Monate

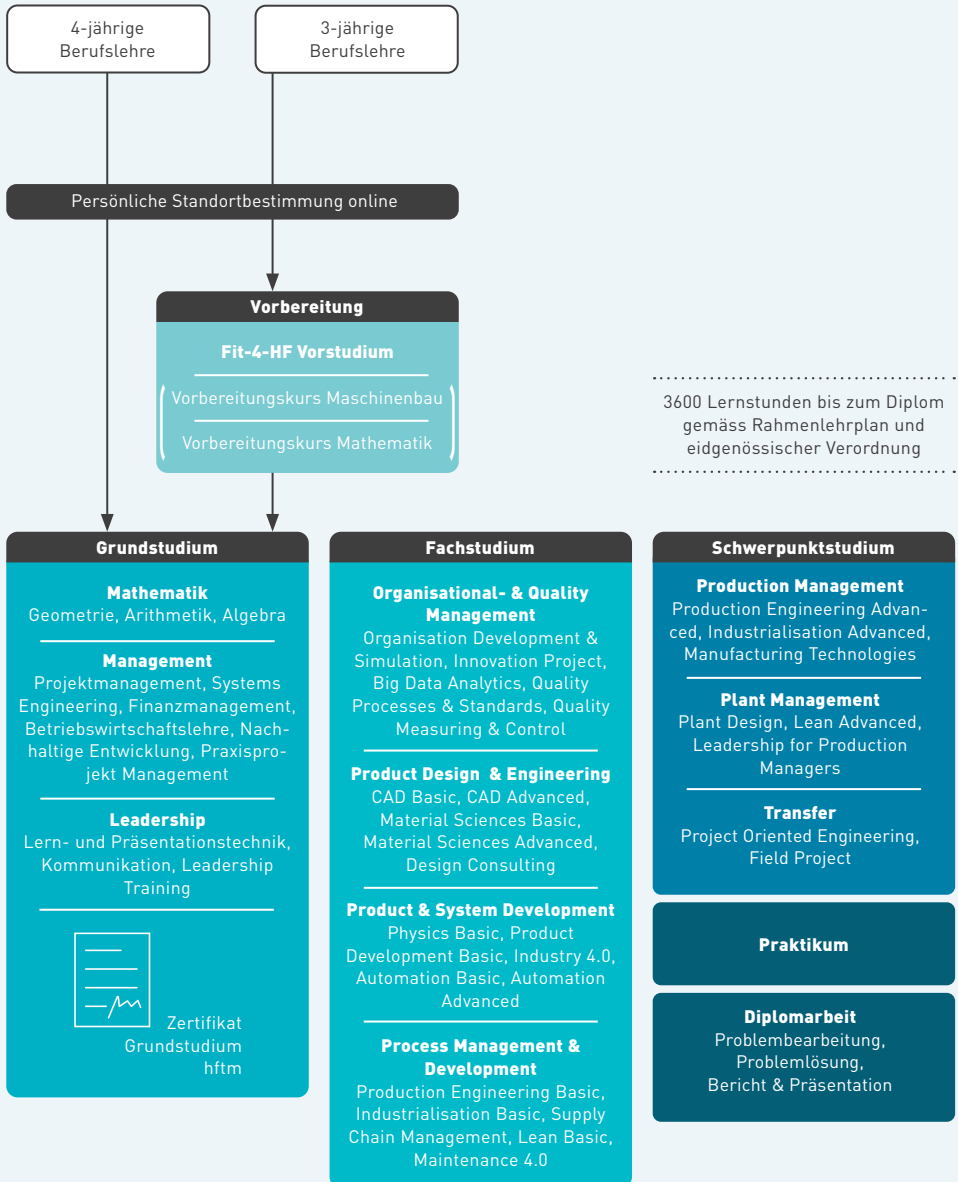
April - Dezember

Januar - Dezember

Januar - Mai



Ihr Weg: dipl. Maschinenbautechniker/-in HF Schwerpunkt Produktionstechnik



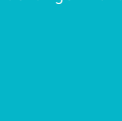


SCHULSTANDORT UND GESCHÄFTSSITZ

Höhere Fachschule Technik Mittelland AG
Brühlstrasse 1 · CH-2540 Grenchen
T +41 32 654 12 00
sekretariat@hftm.ch · www.hftm.ch

SCHULSTANDORT

Höhere Fachschule Technik Mittelland AG
Aarbergstrasse 46 · CH-2503 Biel/Bienne
T +41 32 654 12 02
www.hftm.ch



SOCIAL MEDIA

