VOLLZEIT

Schwerpunkt Produktionstechnik
dipl. Maschinenbautechniker*in HF

hftm
höhere fachschule
technik mittelland

Auf einen Blick

Abschluss
- dipl. Maschinenbautechniker*in HF
- Advanced Federal Diploma of Higher Education in Mechanical Engineering
- 120 ECTS Punkte

Diplomzusatz
Internationale Titel-Anerkennung auf Ausbildungsniveau Bachelor

Aufnahmebedingungen
Die einschlägigen Berufe sind unter Zielpublikum aufgelistet. Mit der Anmeldung führen wir eine Standortbestimmung durch. Bei fehlenden Kenntnissen, insbesondere der Mathematik und Elektrotechnik, 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. Ein eigener Laptop ist Voraussetzung.

Ausbildungsstart und Ort
Oktober / Biel

Dauer
2 Jahre Vollzeitstudium inkl. English Intense Summerschool und Diplomarbeit

Investition
Die Studiengebühren und weitere Kosten finden Sie auf hftm.ch.

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

Unterrichtszeiten
- Montag - Donnerstag Präsenzstudium
- 4-wöchiger Sprachaufenthalt in Manchester am Ende des 1. Studienjahres

Anmeldung
Online 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 Musterunternehmen 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
- NDS Automation HF
- In 2 Semestern zum Bachelor an der Glyndwr University in Wrexham (GB)

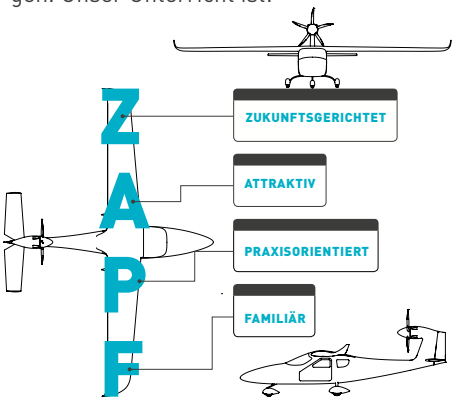
Weitere Informationen
Mehr Informationen erhalten Sie an unseren regelmässigen Info-Abenden oder beim Fachbereichsleiter.

Kontakt
Daniel Rutz
Fachbereichsleiter Maschinenbau Vollzeit
daniel.rutz@hftm.ch

Studium und Perspektiven

Diplomausbildung mit hohem Praxisbezug

Das eidgenössisch anerkannte Studium zum dipl. Techniker HF oder zur dipl. Technikerin HF verschafft Ihnen ausgezeichnete Karrieremöglichkeiten, denn unsere Absolventen zeichnen sich durch hohe Fach- und Methodenkompetenzen aus. Das zweijährige Vollzeitstudium ermöglicht die unmittelbare Umsetzung des Gelernten in die Praxis in unseren eigenen Laboranlagen. Unser Unterricht ist:



Berufsbild/Ihre neuen Kompetenzen

Durch das Grundlagenstudium haben Sie auch fachübergreifende Kompetenzen und verstehen das Zusammenspiel der unterschiedlichen Abteilungen sowohl in KMU's, als auch in Grossunternehmen.

Sie besitzen ein solides und ausbaufähiges Fundament an technischen, betriebswirtschaftlichen und allgemeinen Kenntnissen und Fähigkeiten.

Technische und wirtschaftliche Kenntnisse erlauben es, alle Produktionsbereiche zu überblicken und unternehmerische Entscheide zu treffen.

Sie übernehmen Verantwortung für hohe Sachwerte, für die Sicherheit am Arbeitsplatz oder für den korrekten Ablauf von Produktionsprozessen. Als Generalist kennen Sie sämtliche Tätigkeiten von der Planung und Konstruktion bis zur Endfertigung und Montage.

Sie besitzten die notwendigen Grundlagen um die verschiedenen Fertgungsprozesse von Fräsen, Drehen bis Additiver Fertigung optimal einzusetzen.

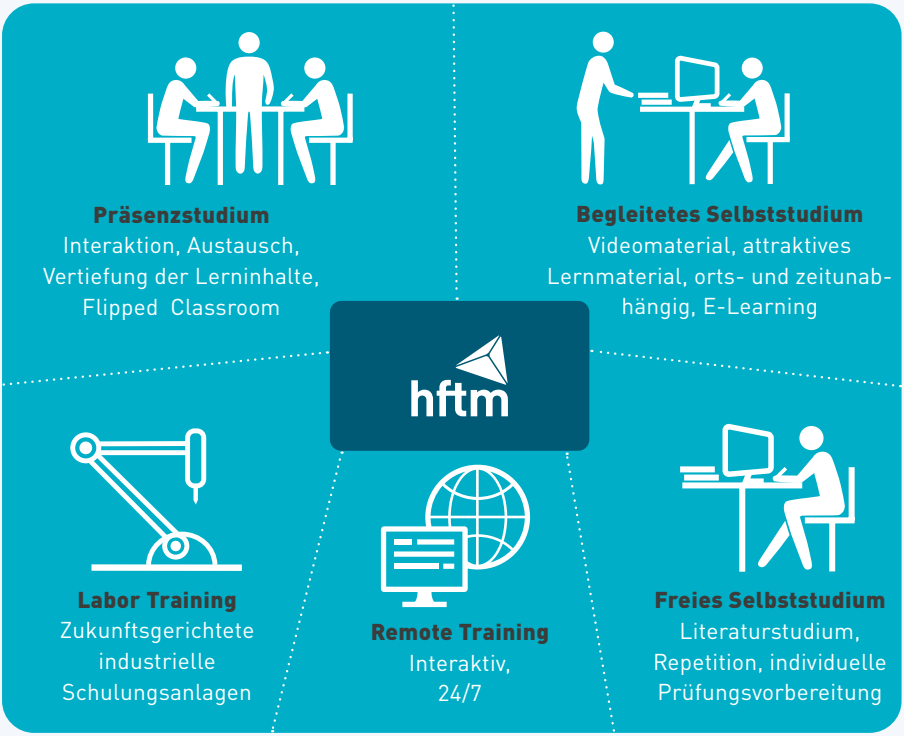
Zusätzlich sind Sie mit den Grundlagen der Betriebsführung und des Projektmanagements vertraut, damit übernehmen Sie herausfordernde technische Fach- und Führungsaufgaben.

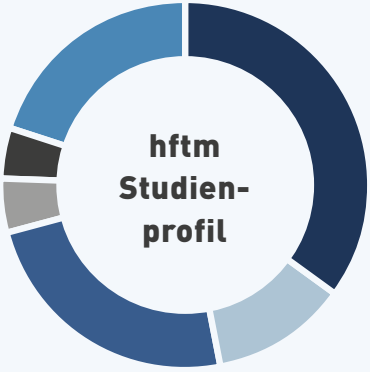
Zielpublikum

- Automatiker*in EFZ
- Automobil-Mechatroniker*in EFZ
- Formenbauer*in EFZ
- Konstrukteur*in EFZ
- Kunststofftechnologe*login in EFZ
- Polymechaniker*in EFZ
- Produktionsmechaniker*in EFZ

Auch als Quereinsteiger haben Sie Zugang zum Studium nach individueller Vorabklärung. Ihr Fachbereichsleiter berät Sie gerne über Ihre Möglichkeiten.

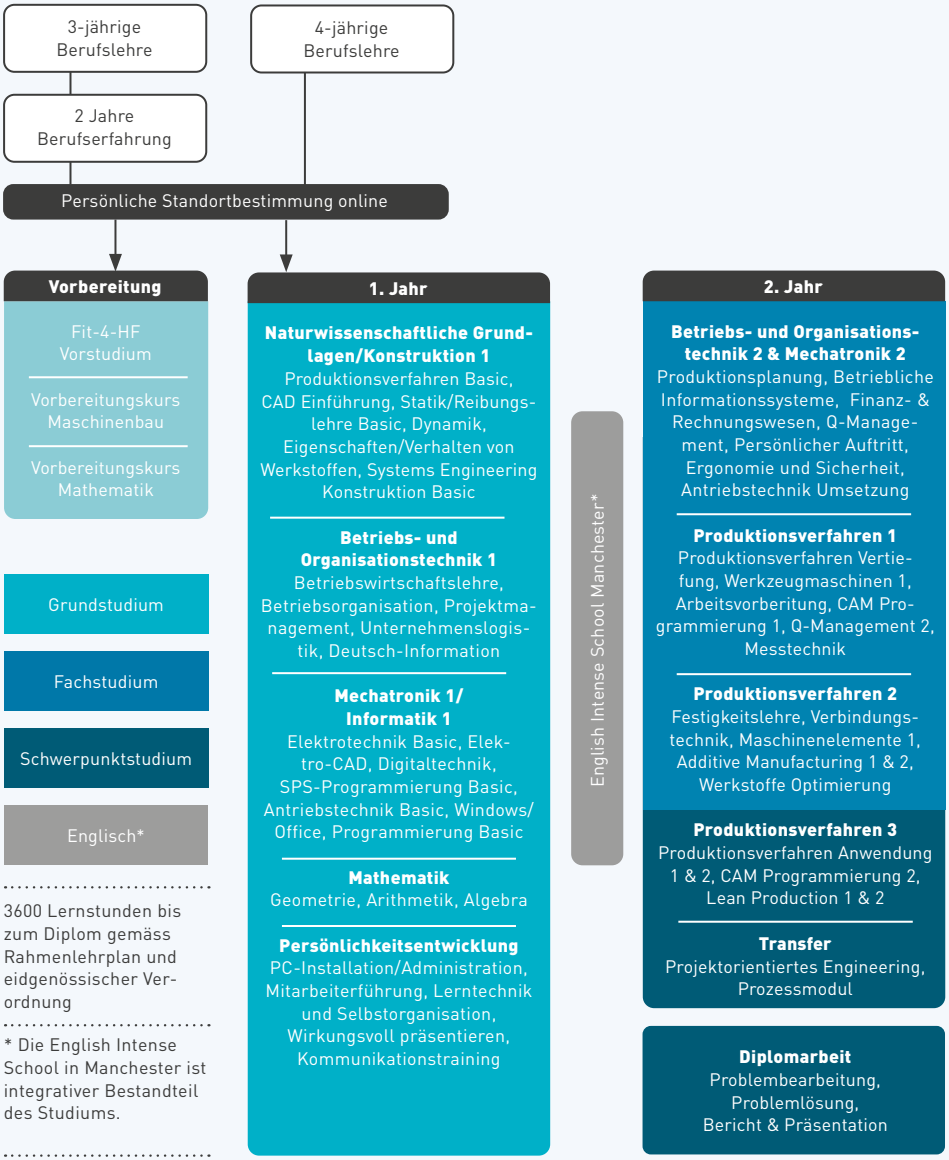
hftm: Lernen von den Profis





- Präsenzstudium
- Begleitendes Selbststudium
- Freies Selbststudium
- Transfer Projekte
- Diplomarbeit
- Praktische Umsetzung

Ihr Weg: dipl. Maschinenbautechniker*in HF Schwerpunkt Produktionstechnik



3600 Lernstunden bis zum Diplom gemäss Rahmenlehrplan und eidgenössischer Verordnung

* Die English Intense School in Manchester ist integrativer Bestandteil des Studiums.

©hftm 2022/Änderungen vorbehalten

SCHULSTANDORT UND GESCHÄFTSSITZ

Höhere Fachschule Technik Mittelland AG
Sportstrasse 2 · 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

©hftm 2022/Änderungen vorbehalten