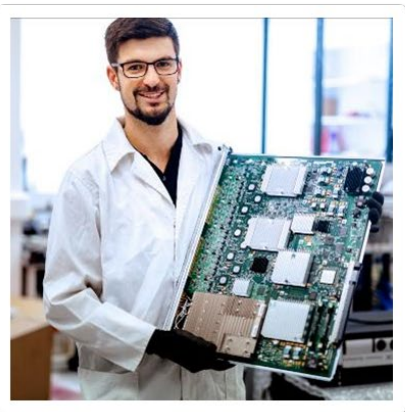
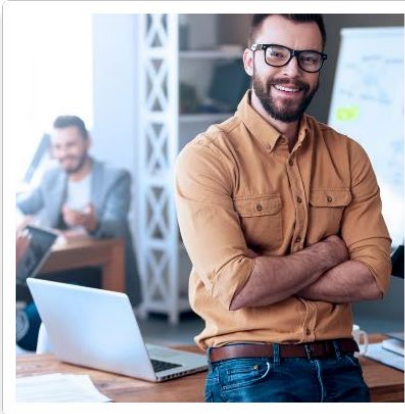
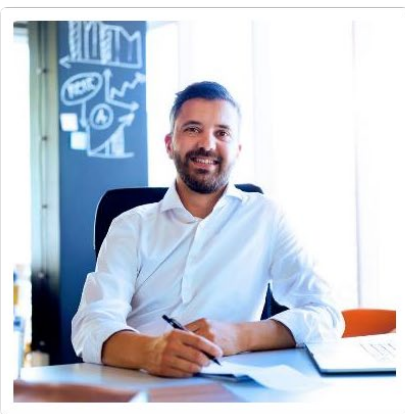


# inovatech®

Die innovativere Fachschule

## Dipl. Techniker:in HF Maschinenbau



Höhere Fachschule mit eidg. anerkannten Bildungsgängen  
Strengelbacherstrasse 27 | Bildungszentrum (BZZ) | 4800 Zofingen  
Tel. 062 745 56 80 | [info@inovatech.ch](mailto:info@inovatech.ch) | [www.inovatech.ch](http://www.inovatech.ch)

inovatech®  
Die innovativere Fachschule

# Dipl. Techniker:in HF Maschinenbau

## Mit besten Aufstiegsmöglichkeiten

Starten Sie konstruktiv und innovativ in Ihre Zukunft. Planen und entwickeln Sie Maschinen, Baugruppen und innovative Produkte für mehr wirtschaftlichen Erfolg für Ihr Unternehmen. Mit dieser Weiterbildung bei Inovatech setzen Sie auf höchste Ausbildungsqualität und Innovationsvorsprung.

### Ausbildungsziele auf einen Blick

- Sie konstruieren und entwickeln Maschinen, Produkte, Baugruppen, usw. oder betreiben und unterhalten Anlagen oder ganze Produktionsstätten.
- Sie kennen die modernsten Hilfsmittel (CAD, usw.) oder Systeme sowie die Qualitäts-/Umwelt- und Sicherheitsanforderungen.
- Sie sind durch ihre Verantwortungsbereitschaft und Führungskompetenz befähigt Führungsposition zu übernehmen.

### Ihre Aufstiegsmöglichkeiten

- Leiter/-in oder Abteilungschef/-in Konstruktion
- Entwicklungsleiter/-in
- Produktions- oder Betriebsleiter/-in
- Q-Verantwortliche/r

### Aufnahmebedingungen

Sie verfügen über eine mindestens dreijährige Lehre in einschlägigen Berufen im Bereich von Installations-, Industrie- oder Dienstleistungsbetrieben oder ähnlichen Betrieben. Sprachkenntnisse in Englisch sind von Vorteil, aber kein Zulassungskriterium. Gute Kenntnisse in MS-Office Anwendungen (wie Word, Excel, PowerPoint) werden vorausgesetzt. Bei Studienbeginn wird das Ausbildungsniveau auf Stufe «ICT Smart-User SIZ» ([www.siz.ch](http://www.siz.ch)) erwartet. Der Besuch des Mathematikvorkurses wird empfohlen.

### Ihr Ausbildungsweg und Abschluss

Die berufsbegleitende Ausbildung dauert sechs Semester. Der Unterricht findet während 14 bis 16 Lektionen pro Woche statt. Am Schulstandort stehen Ihnen Informatik- und Elektrolabor sowie moderne Schulungsräume zur Verfügung. Studierende erhalten für die gesamte Ausbildungsdauer eine Microsoft 365-Lizenz. Der Informatikunterricht orientiert sich

an zeitgemässen und praxisorientierten IT-Anwendungen, vermittelt vertieftes Wissen zu Standardanwendungen und zeigt auf, wie das kollaborative Arbeiten mit Microsoft 365 effizient funktionieren kann. Im 3. und 4. Semester werden Vordiplomprüfungen, im 5. und 6. Semester Diplomprüfungen durchgeführt. Das HF-Studium wird mit einer Diplomarbeit abgeschlossen. Die Aufgabenstellung erfolgt in der Regel aus der Praxis, vorzugsweise aus dem eigenen Betrieb.

### Ihr Einsatzgebiet

- Sie arbeiten vorwiegend in den Konstruktions- und Entwicklungsabteilungen der Maschinenindustrie oder der Apparate- und Fertigungstechnik.
- Sie decken mit dieser Ausbildung und zusätzlicher Berufserfahrung das Anforderungsprofil von Produktions- und Betriebs- und Inbetriebsetzungsleitern/-innen ab.

### Ihre Weiterbildungsmöglichkeiten nach Studienabschluss

- ➔ Nachdiplomstudien HF, z. B. Betriebswirtschaft und Unternehmensführung, Marketing und Verkauf.
- ➔ Fachliche Weiterbildungen, z. B. technische Informatik, Programmierertechnik, usw.

#### Nächster Studienbeginn

25. April 2022

*Jeweils Montag und Mittwoch abends  
sowie Samstag ganztags*

28. Oktober 2022

*Jeweils Freitag und Samstag ganzer Tag*

**Kurskosten (Kantonsbeitrag abgezogen)**

CHF 2'650 pro Semester