

AUS DER TECHNIK. FÜR DIE TECHNIK.



HÖHERE FACHSCHULE SCHAFFHAUSEN

# MASCHINENBAU

## Berufsbild und Einsatzmöglichkeiten

Mit dieser vielseitigen Ausbildung in den Bereichen Konstruktion, Produktionstechnik, Steuerungs- und Regeltechnik sowie Mechatronik erwerben Sie fundiertes praktisches Wissen. Ihre Fachkompetenz, kombiniert mit einer praxisnahen Projektmanagement- und Führungsausbildung, ermöglicht Ihnen, Projektleitungs- und Führungsaufgaben in verschiedenen Unternehmensbereichen zu übernehmen.



**AMBITIONIERT**  
**INNOVATIV**  
**ZUKUNFTSORIENTIERT**



HÖHERE FACHSCHULE SCHAFFHAUSEN

## Die Höhere Fachschule Technik am Berufsbildungszentrum des Kantons Schaffhausen (BBZ)

### Zulassungs- bedingungen

Um in den Studiengang aufgenommen zu werden, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

Berufsabschluss (Eidg. Fähigkeitszeugnis) als  
Polymechaniker/-in (Maschinenmechaniker/-in,  
Werkzeugmacher/-in),  
Automobil-Mechatroniker/-in (Automechaniker/-in),  
Automatiker/-in,  
Anlagen- und Apparatebauer/-in,  
Produktionsmechaniker/-in,  
Konstrukteur/-in (Maschinenzeichner/-in),  
Physiklaborant/-in,  
Kunststofftechnologe/-in,  
Formenbauer/-in (Techn. Modellbauer/-in)

Haben Sie einen anderen Berufsabschluss und einschlägige  
Berufspraxis, so besprechen wir mit Ihnen die Studienmög-  
lichkeiten gerne in einer persönlichen Beratung.

Die Höhere Fachschule Technik (HFT) des Kantons Schaffhausen führt die Studiengänge Maschinenbau und Systemtechnik/ Automation.

Seit mehr als 40 Jahren - damals wurde sie unter dem Namen Technikerschule Schaffhausen gegründet - arbeitet sie eng mit der Industrie zusammen und ist in der Region gut verankert. Die Schule bildet dipl. Techniker/-innen HF als Kaderangestellte in der Industrie und im Gewerbe aus. Die HFT bietet traditionell ein Studium mit Kombiunterricht an und ist vom Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFJ neurechtlich anerkannt. Die individuelle, praxisnahe Betreuung garantiert Ihnen einen optimalen Lernerfolg. Die HFT wird laufend auf ihre Qualitätsansprüche überprüft und ist nach ISO 9001 zertifiziert.



## Unser Studienkonzept

Sie besuchen am Freitagnachmittag und am Samstagmorgen berufsbegleitend während insgesamt sechs Semestern die HFT des Kantons Schaffhausen.

Im sechsten Diplomsemester beschränkt sich der Präsenzunterricht auf den Samstagmorgen. Somit haben Sie die Möglichkeit, neben Ihrem Studium noch mindestens 80 Prozent zu arbeiten. Das Studium beruht auf dem Prinzip des kombinierten Unterrichts, die Unterrichtsinhalte der Präsenzlektionen ergänzen Sie durch Ihr Selbststudium. Zusätzlich nehmen Sie in jedem Semester an einer Seminarwoche teil.

Neben den spezifischen fachtechnischen oder naturwissenschaftlichen Fächern werden Ihnen auch Kenntnisse in den Bereichen Führung, Projektmanagement, Informatik, Kommunikation, Englisch, Arbeitsmethodik, Betriebswirtschaft und Recht vermittelt.

# IHR EINSTIEG JETZT



AUS DER TECHNIK.  
FÜR DIE TECHNIK.





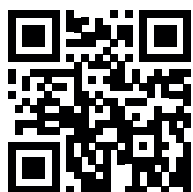
## Eckdaten des Studiums

Unterrichtsort	BBZ Schaffhausen, Hintersteig 12, 8201 Schaffhausen
Daten	Start des Studiums ist die Kalenderwoche 33
Dauer	berufsbegleitend, 6 Semester, ca. 1'520 Lektionen
Selbststudium	beträgt je nach Voraussetzungen ca. 10 - 15 h pro Woche
Studienkosten	derzeit CHF 2'200.- pro Semester
Abschluss	Dipl. Techniker/in HF Maschinenbau
Unterrichtstage	Freitag (13:05 - 18:10 Uhr) und Samstag (06:55 - 12:00 Uhr) 1. - 5. Semester: Freitagnachmittag und Samstagmorgen 6. Semester: Samstagmorgen Im Herbst und Frühling findet je eine Seminarwoche statt.
Diplomarbeit	Die schriftliche Diplomarbeit wird in der Seminarwoche innerhalb des sechsten Semesters begonnen und während des letzten Schulquartals fertiggestellt. (Gesamtumfang ca. 150 h)
Anmeldeschluss	Ende Juni



## Kontaktaten

Höhere Fachschule  
Schaffhausen HFS  
Hintersteig 12  
8201 Schaffhausen  
+41 52 632 21 08  
[www.hfs-sh.ch](http://www.hfs-sh.ch)



## Sprechen Sie uns an



Für Studienauskünfte und  
persönliche Beratung  
Roland Frosini  
Prorektor HFS  
[roland.frosini@bbz-sh.ch](mailto:roland.frosini@bbz-sh.ch)



Für vertiefende Studienunterlagen,  
allgemeine Fragen,  
Infoveranstaltungen  
Eveline Bosshard  
Administration HFS  
[eveline.bosshard@bbz-sh.ch](mailto:eveline.bosshard@bbz-sh.ch)