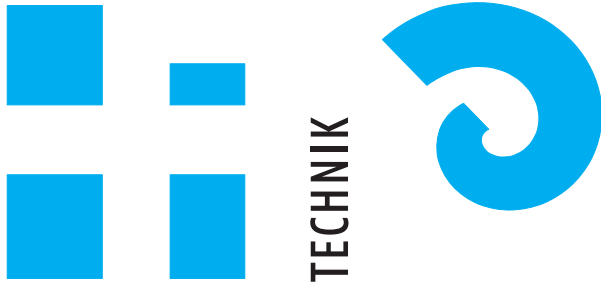


AUS DER TECHNIK. FÜR DIE TECHNIK.



HÖHERE FACHSCHULE SCHAFFHAUSEN

SYSTEMTECHNIK AUTOMATION

Berufsbild und Einsatzmöglichkeiten

Als mechatronischer Generalist setzen Sie verschiedene Kompetenzen wie Elektrotechnik, Elektronik, Sensorik, Antriebstechnik, Programmierung, Steuerungs- und Regelungstechnik sowie Robotik ein. Sie arbeiten in komplexen Steuerungs- oder Automatisierungsprojekten, Sie entwickeln mechatronische Teilsysteme oder Sie betreuen automatisierte Anlagen.

Oft sind Sie mit Projektleitungsaufgaben betraut und führen Mitarbeiter in der Planung, der Entwicklung, der Inbetriebnahme und Wartung von Steuerungen. Sie erstellen die Dokumentation oder führen die Schulung der Benutzer durch.



**AMBITIONIERT
INNOVATIV
ZUKUNFTSORIENTIERT**



HÖHERE FACHSCHULE SCHAFFHAUSEN

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

Die Höhere Fachschule Technik (HFT) des Kantons Schaffhausen führt die Studiengänge Elektrotechnik, 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 HF als Kaderangestellte der Industrie und des Gewerbes aus. Die HFT bietet traditionell ein Studium mit Kombiunterricht an und ist vom Staatsekretariat 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.

Zulassungs- bedingungen

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

Berufsabschluss (Eidg. Fähigkeitszeugnis) als Automatiker/-in, Polymechaniker/-in, Maschinenmechaniker/-in, Automobil-Mechatroniker/-in, Automechaniker/-in, Anlagen- und Apparatebauer/-in, Produktionsmechaniker/-in, Zeichner/-in, Konstrukteur/-in, Elektroinstallateur/-in, Elektromonteur/-in, Telematiker/-in, Informatiker/-in, Elektroniker/-in, Physiklaborant/-in.

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



IHR EINSTIEG JETZT

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 einem Wochenseminar 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.



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. 1'540 Lektionen
Selbststudium	beträgt je nach Voraussetzungen ca. 10 – 15 h pro Woche
Studienkosten	CHF 2'200.– pro Semester
Abschluss	Dipl. Techniker/in HF Systemtechnik
Unterrichtstag(e)	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 einer Seminarwoche innerhalb des sechsten Semesters begonnen und danach während des letzten Schulquartals fertiggestellt. (Gesamtumfang ca. 150 h)
Anmeldeschluss	Ende Juni



Sprechen Sie uns an

Kontakt Daten

Höhere Fachschule
Schaffhausen HFS
Hintersteig 12
8200 Schaffhausen
052 632 21 08
www.bbz-sh.ch

Gestaltung: R. Wiegandt, BBZ SH 2015



Für Studienauskünfte und
persönliche Beratung
Roland Frosini
Prorektor HFS
roland.frosini@bbz-sh.ch



Für vertiefende Studienunterlagen,
Infoveranstaltungen,
allgemeine Fragen
Eveline Bosshard
Administration
eveline.bosshard@bbz-sh.ch