

ELEKTRONIK & TECHNISCHE INFORMATIK

WIR BILDEN
TECHNIKER*INNEN AUS

4-JÄHRIGE
AUSBILDUNG

Ausbildungsdauer: 4 Jahre
Abschluss: Abschlussprüfung

- ◆ Hardware designen.
- ◆ Software entwickeln.
- ◆ Netzwerke managen.

Du bist an der Technik interessiert, willst aber nicht nur fertige Komponenten zusammenbauen, sondern diese auch verstehen und mit deiner eigenen Software der „Elektronik“ Leben einhauchen, dann bist du an der Abteilung Elektronik & Technische Informatik richtig. Gestalte deine digitale Zukunft mit.

Die 4-jährige Ausbildung spezialisiert sich ab der 3. Klasse in den Bereichen Betriebssysteme, Computer- und Netzwerktechnik.

In der Welt von heute und morgen bestimmen neue Technologien unser Leben. Für die Entwicklung moderner Steuerungen, anwenderfreundlicher Software, spezieller technischer Hardware und komplexer Netzwerke braucht es Spezialist*innen, die sowohl in der IT, als auch in der Hard- und Softwaretechnik ausgebildet sind.



FILM
Elektronik &
Technische Informatik

FACHSCHULE MIT
BETRIEBSPRAXIS

ELEKTRONIK & TECHNISCHE INFORMATIK

4-JÄHRIGE
AUSBILDUNG

Elektroniker*innen und Technische Informatiker*innen haben ein breites Betätigungsfeld.

STUDENTAFEL

der Fachschule für Elektronik & Technische Informatik

Ausbildungsschwerpunkt Computer- und Informationstechnik	SEMESTER								Summe 4-jährig
	1	2	3	4	5	6	7	8	
ALLGEMEINBILDENDE PFLICHTGEGENSTÄNDE									
Religion (oder Ethik)	2	2	2	2	2	2	1	2	15
Deutsch	3	3	3	3	2	2	2	2	20
Englisch	2	2	2	2	2	2	-	-	12
Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	1	1	-	-	-	-	6
Bewegung und Sport	2	2	2	2	2	2	1	1	14
Angewandte Mathematik	2	2	2	2	2	2	-	-	12
Naturwissenschaften Grundlagen	2	2	-	-	-	-	-	-	4
FACHPRAXIS UND FACHTHEORIE									
Unternehmensführung	-	-	2	2	2	2	1	1	10
Werkstätte und Produktionstechnik - Elektronik	6	6	6	6	4	4	2	5	39
Elektronik Design	2	2	2	2	2	2	1	2	15
Angewandte Elektronik	4	4	4	4	3	3	2	3	27
Werkstätte und Produktionstechnik - Netzwerktechnik	4	4	4	4	6	6	2	4	34
Kommunikationselektronik	-	-	2	2	3	3	1	2	13
Computer- und Netzwerktechnik	1	1	2	2	3	3	1	2	15
Softwaretechnik	2	2	2	2	-	-	-	-	8
Laboratorium	-	-	-	-	3	3	2	4	12
ALTERNATIVE PFLICHTGEGENSTÄNDE									
Betriebspraktikum ODER Vertiefung Allgemeinbildung (nach Wahl der Klasse)	-	-	-	-	-	-	20	-	20
VERBINDLICHE ÜBUNGEN									
Soziale und personale Kompetenz	1	1	1	1	-	-	-	-	4
PFLICHTGEGENSTÄNDE DER SCHWERPUNKTSETZUNG									
Computer- und Informationstechnik	-	-	-	-	2	2	2	2	8
GESAMTWOCHENSTUNDENZAHL	35	35	37	37	38	38	38	30	288

BETÄTIGUNGSFELDER

- ◆ Hardwarewartung
- ◆ Computer- und Netzwerktechnik
- ◆ Softwareeinbindungen
- ◆ Servicetechnik
- ◆ Qualitätsmanagement
- ◆ Kommunikationstechnik
- ◆ Wartung von technischen Geräten
- ◆ Robotic

ODER DU NUTZT DEIN WISSEN FÜR

- ◆ die Gründung eines Unternehmens (die Unternehmerprüfung ist in der Ausbildung beinhaltet)
- ◆ ein Studium an einer FH (mit Aufnahmeprüfung auch ohne Matura)
- ◆ die Ausbildung an einem Kolleg (Aufbaulehrgang) -> zwei Jahre zur Reife- und Diplomprüfung
- ◆ den Weg zum Ingenieur über die Berufsreife- und Ergänzungsprüfung

PFLICHTPRAKTIKUM

4 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit bis zum Eintritt in die 4. Klasse (7. Semester). Bei Bedarf kann das Pflichtpraktikum in mehrere Module von zumindest einwöchiger Dauer gegliedert werden. Das Betriebspraktikum wird im 7. Semester in einer Firma (12 Wochen - 4 Arbeitstage) zu Beginn des Schuljahres durchgeführt (Stand 2020)