

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Fachhochschulstudium Elektronik (BSc)

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Zusatzinfo.....	2
Impressum.....	2

KURZINFO

Das Bachelorstudium Elektronik bietet eine stark praxisbezogene Elektronikausbildung zu den Themen Industrielle Elektronik, Telekommunikation, Embedded Systems und Audio- und Videotechnik.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, Werkmeisterabschluss, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung • Quereinstieg im 3. Semester für HTL-Absolvent*innen möglich
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.technikum-wien.at/studium/bachelor/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: Analog- und Digitaltechnik, Chip-Design, Mikroprozessortechnik, Sensorik/Aktorik, Hardwarenahe Programmierung, Echtzeitbetriebssysteme, Kommunikationstechnik, industrielle Elektronik, Audiotechnik, Videotechnik, Wirtschaft, Fremdsprachen.

Berufsfelder: Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in der Automobil-, Flugzeug- und Telekommunikationsindustrie, im Chipdesign, Medizintechnik und vieles mehr.

Spezialisierungen

- Embedded & Cyber-Physical Systems

- Internet of Things & Smart Infrastructure
- Power Electronics & Nachhaltige Energietechnik
- Wirtschaft & Entrepreneurship

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Fachhochschule Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5
Telefon: +43 (0)1 / 333 40 77-0
Fax: +43 (0)1 / 333 40 77-469
Email: info@technikum-wien.at
Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ElektronikerIn](#)
- [ElektrotechnikingenieurIn](#)
- [EnergietechnikerIn](#)
- [EntwicklungsingenieurIn für Elektronik](#)
- [HardwareentwicklerIn](#)
- [IC-DesignerIn](#)
- [MesstechnikerIn](#)
- [MikrotechnikerIn](#)
- [NanotechnikerIn](#)
- [SystementwicklerIn](#)
- [ValidierungstechnikerIn](#)

ZUSATZINFO

Das Bachelorstudium Elektronik an der FH Technikum Wien wird mit folgenden Studienzweigen angeboten:

- Embedded & Cyber-Physical Systems
- Internet of Things & Smart Infrastructure
- Power Electronics & Nachhaltige Energietechnik
- Wirtschaft & Entrepreneurship

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 08.11.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!