

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://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"> <li>• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, Werkmeisterabschluss, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung</li> <li>• Quereinstieg im 3. Semester für HTL-Absolvent*innen möglich</li> </ul>
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.technikum-wien.at/studium/bachelor/">https://www.technikum-wien.at/studium/bachelor/</a>

### 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](mailto:info@technikum-wien.at)  
Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ElektronikerIn](#)
- [ElektrotechnikingenieurIn](#)
- [EnergietechnikerIn](#)
- [EntwicklungsingenieurIn für Elektronik](#)
- [HardwareentwicklerIn](#)
- [IC-DesignerIn](#)
- [MesstechnikerIn](#)
- [MikroelektronikerIn](#)
- [MikrotechnikerIn](#)
- [NanotechnikerIn](#)
- [OptischeR ElektronikerIn](#)
- [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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 05.12.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!