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

Fachhochschulstudium Angewandte Elektronik und Technische Informatik (BSc)

INHALT

| Kurzinfo | 1 |
|-------------------------|-----|
| Ausbildungsbeschreibung | . 1 |
| Ausbildungsinstitute | 2 |
| Berufe nach Abschluss | 2 |
| Impressum | 3 |

KURZINFO

Von der Ampelschaltung bis zum Notebook oder Smartphone - Elektronik begleitet uns auf Schritt und Tritt, elektronische Geräte durchdringen so gut wie alle Bereiche des täglichen Lebens und verbessern damit unsere Lebensqualität. Im Studium Angewandte Elektronik und Technische Informatik lernen die Studierenden alle Technologien kennen, in denen Elektronik zum Einsatz kommt. Dazu können sich Studierende für eine Spezialisierung in Umwelttechnik oder Automatisierungstechnik entscheiden.

| Ausbildungsart | Bachelorstudium (FH) |
|-----------------|---|
| Dauer | 6 Semester |
| NQR Level | 6 |
| Form | Berufsbegleitend |
| Voraussetzungen | Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfunggleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen |
| Kosten | EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag |
| Abschluss | Bachelor of Science (BSc) |
| Berechtigung | Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien |
| Gruppe | Technik und Ingenieurwissenschaften (FH) |
| URL | https://www.hcw.ac.at/studium-weiterbildung/studienangebot/angewandte-elektronik-und-technische-informatik |

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Angewandte Mathematik

Fachhochschulstudium Angewandte Elektronik und Technische Informatik (BSc)



- · Business English
- Digitale Elektronik
- Elektrotechnik
- Lernstrategien
- Programmieren
- Physik und Sensoren
- Messtechnik und Photonik
- Regelungssysteme
- Schaltungstechnik
- Geräteentwicklung
- Industrielle Elektronik
- · Antriebstechnik und Energiespeicher
- Elektronische Anwendungen
- · Wirtschaft und Recht
- Automatisierungstechnik
- Energieeffizienz und Klimaschutz
- Erneuerbare Energien
- · Antriebstechnik und Energiespeicher

Spezialisierungen

- Automatisierungstechnik
- Umwelttechnik

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse: 1100Wien, Favoritenstraße232 Telefon: +43 (0)1 / 606 68 77 -6600

Email: office@hcw.ac.at
Webseite: https://www.hcw.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- AutomatisierungstechnikerIn
- ElektroantriebstechnikerIn
- ElektronikerIn
- ElektrotechnikingenieurIn
- Energie-VerfahrenstechnikerIn
- EnergieberaterIn
- EnergietechnikerIn
- EntwicklungsingenieurIn für Elektronik
- · IC-DesignerIn
- InformatikerIn
- MesstechnikerIn
- MikroelektronikerIn
- MikrotechnikerIn
- NanotechnikerIn
- OptischeR ElektronikerIn
- ProgrammiererIn
- UmwelttechnikerIn

Fachhochschulstudium Angewandte Elektronik und Technische Informatik (BSc)



- UmweltverfahrenstechnikerIn
- ValidierungstechnikerIn
- VerfahrenstechnikerIn
- · VerfahrenstechnikerIn Papier- und Zellstofftechnik

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: 21.11.25

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