

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

Fachhochschulstudium Nachhaltige Energiesysteme und Elektronik (BSc)*

INHALT

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

KURZINFO

Der Studiengang Nachhaltige Energiesysteme und Elektronik verbindet moderne Energietechnik mit intelligenter Elektronik – vom elektronischen Bauteil über einzelne Anlagen bis zum vernetzten Energiesystem. Im Mittelpunkt stehen die nachhaltige Erzeugung, Umwandlung, Speicherung, Verteilung und Nutzung von Energie. Leistungselektronik, vernetzte Sensorik, Licht-, Regelungstechnik und Künstliche Intelligenz bilden die technologischen Schlüssel dafür. Materialkenntnisse, Zuverlässigkeit und Ecodesign stellen sicher, dass technische Lösungen nicht nur effizient und intelligent, sondern auch langlebig, ressourcenschonend und über ihren gesamten Lebenszyklus nachhaltig sind. (Quelle: Hochschule Burgenland)

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, Werkmeisterabschluss, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung
Kosten	keine
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://hochschule-burgenland.at/bachelor-nachhaltige-energiesysteme-und-elektronik/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Berufsfelder:

- Energieplanung und technische Beratung
- Energieversorgung und Anlagenbetrieb
- Netzplanung und Smart Grids
- Elektronikentwicklung
- Elektromobilität und Ladeinfrastruktur
- Automatisierung und Betriebsoptimierung
- Lichtplanung und Lichttechnik
- Nachhaltige Produktentwicklung und Projektmanagement

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Burgenland

Hochschule Burgenland - Standort Pinkafeld

Adresse: 7423 Pinkafeld, Steinamangerstraße 21
Telefon: +43 (0)5 7705
Fax: +43 (0)5 7705 -1199
Email: office@hochschule-burgenland.at
Webseite: <https://hochschule-burgenland.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AutomatisierungstechnikerIn](#)
- [ElektronikerIn](#)
- [EnergietechnikerIn](#)
- [EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien](#)
- [EntwicklungsingenieurIn für Elektronik](#)
- [FahrzeugelektronikerIn](#)
- [MikroelektronikerIn](#)
- [OptischeR ElektronikerIn](#)

ZUSATZINFO

*Vorbehaltlich der Genehmigung durch die AQ Austria

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: 19.10.26

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