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

Fachhochschulstudium Software Engineering und Vernetzte Systeme (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Bachelorstudium *Software Engineering und Vernetzte Systeme* ist ein Informatikstudium mit den Schwerpunkten Softwareentwicklung, Programmierung, Software Testing und verteilte Systeme.

Die Ausbildung beschäftigt sich mit Methoden und Techniken entlang dieser vier Ebenen. Studierende engagieren sich in spannenden Forschungsprojekten, aktuell unter anderem im Projekt Agri-Tec 4.0 mit der Entwicklung von smarten und sicheren Lösungen für die Landwirtschaft der Zukunft wie z. B. Vertical Farming.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	• Matura, Studienberechtigungsprüfung oder Berufsreifeprüfung
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	• Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://hochschule-burgenland.at/bachelor-software-engineering-und-vernetzte-systeme/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Auf der Basis von wissenschaftlichen Prinzipien und Methoden verknüpft das Bachelorstudium Software Engineering und vernetzte Systeme den gesamten Prozess der Softwareentwicklung mit der Wissensvermittlung im Bereich der Informationsverarbeitung. Ergänzt werden diese Module um weitere technische Blöcke zu den

Themen Grundlagen der Informatik, formale Systeme und Programmiersprachen, Betriebssysteme, Netzwerke sowie mathematische und statistische Grundlagen.

Berufsfelder:

Vielseitige Aufgaben und Tätigkeitsbereiche für Absolventinnen und Absolventen finden sich in der Entwicklung von informationsverarbeitenden Systeme sowie in der Forschung und Entwicklung.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Burgenland

Hochschule Burgenland - Standort Eisenstadt

Adresse:	7000Eisenstadt, Campus1
Telefon:	+43 (0)5 7705
Fax:	+43 (0)5 7705 -1199
Email:	office@hochschule-burgenland.at
Webseite:	https://hochschule-burgenland.at/

Hochschule Burgenland - Standort Pinkafeld

Adresse:	7423Pinkafeld, Steinamangerstraße21
Telefon:	+43 (0)5 7705
Fax:	+43 (0)5 7705 -1199
Email:	office@hochschule-burgenland.at
Webseite:	https://hochschule-burgenland.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Cloud Architect (m/w)
- InformatikerIn
- Informations- und KommunikationstechnikerIn
- IT-Consultant (m/w)
- IT-ProjektmanagerIn
- IT-QualitätsmanagerIn
- ProgrammiererIn
- Requirements Engineer (m/w)
- Software-ArchitektIn
- Software-TesterIn
- SoftwareentwicklerIn
- SPS-ProgrammiererIn
- UX/UI-DesignerIn

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: 26.08.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!