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

Fachhochschulstudium Hardware und Software Design (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Bachelorstudium *Hardware-Software-Design* konzentriert sich auf Entwurf und Entwicklung informationstechnischer Systeme, wobei die enge Verknüpfung von Hardware mit Software besondere Berücksichtigung findet. Die Ausbildung bietet breites methodenorientiertes Grundlagenwissen in Elektronik, Chipentwurf, Informatik und Signalverarbeitung.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	• Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-ooe.at/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen, Digitale Systeme, Elektrotechnik und Elektronik, Software Engineering, Systems Engineering, integrative Fächer.

Berufsfelder: Absolvent*innen sind vor allem in den Bereichen Design und Konzeption oder in der Forschung und Entwicklung von modernen Embedded Systems tätig.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse:	4232Hagenberg, Softwarepark11
Telefon:	+43 (0)5 0804 20
Fax:	+43 (0)5 0804 21599
Email:	info@fh-hagenberg.at
Webseite:	https://fh-ooe.at/campus-hagenberg

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- AnwendungsbetreuerIn
- DatenbankentwicklerIn
- HardwareentwicklerIn
- InformatikerIn
- IT-ServicetechnikerIn
- ProgrammiererIn
- Requirements Engineer (m/w)
- SystementwicklerIn
- 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: 03.09.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!