

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

Fachhochschulstudium Automotive Computing (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Automotive Computing beschäftigt sich mit den neuesten Technologien, Trends und Konzepten, die unsere Fortbewegung prägen werden: vom automatisierten Fahren über nachhaltige Transportlösungen bis hin zur intelligenten Verkehrssteuerung. Der Schlüssel für Lösungen wie intelligente Assistenzsysteme, autonomes Fahren oder mobilitätsbasierte Services (wie Uber) ist Software.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder • FH-Studienbefähigungslehrgang • Aufnahmeverfahren
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-ooe.at/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Softwaretechnik: Programmierung, Betriebssysteme, Informationssysteme, Algorithmen, funktionale Sicherheit
- technische/naturwissenschaftliche Grundlagen: Mathematik, Elektrotechnik, Elektronik, Batterien, Signalverarbeitung, Sensorik, Netzwerktechnik
- Automotive Engineering: IT-Systeme, Services, Internet of Things, Ökosystem Verkehr

- Personal Skills: wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben, Recht, Ethik, Sozialkompetenz, Projektmanagement

Weitere Anwendungsfelder für das Know-how, das dieses Studium vermittelt, sind Dashboard-Design von Fahrzeugen, der Einsatz von intelligenter Mobilität in der Logistik, Precision Farming, Real Time Kinematic oder auch Unterstützung im Katastropheneinsatz.

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](#)
- [Automotive Computing Engineer \(m/w\)](#)
- [EntwicklungsingenieurIn für Automotive](#)
- [Software-ArchitektIn](#)
- [SoftwareentwicklerIn](#)
- [SystemanalytikerIn](#)
- [SystementwicklerIn](#)

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: 04.09.25

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