

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

Fachhochschulstudium Computer Science (BSc)*

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Zusatzinfo.....	3
Impressum.....	3

KURZINFO

Ein Blick über den Horizont hinaus: Computer Science ist ein modernes und anspruchsvolles Informatik-Studium auf Englisch, das Expertise in zuverlässigen Softwaresystemen mit internationalen Forschungen, Trends und Kooperationen kombiniert. (Quelle: FH Wiener Neustadt)

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung • Englischkenntnisse auf C1-Niveau
Kosten	EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag
Abschluss	Bachelor of Science in Natural Sciences (BSc)
Berechtigung	Zugang zu einschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fhwn.ac.at/studiengang/bachelor-computer-science

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrveranstaltungen:

- Discrete Mathematics and Algebra
- Computer Architecture
- Introduction to Computer Science
- Imperative Programming

- Database Systems
- Learning and Study Techniques
- Team Communication and Conflict Management
- Calculus
- Theoretical Computer Science
- Object-Oriented Programming
- Operating Systems
- Computer Networks
- Software Design
- Intellectual Property and Data Protection Law
- Logic and Reasoning
- Algorithms and Data Structures
- Software Requirements and Architecture
- Statistics and Visualization
- International Employment Law
- Computer Science Project
- Scientific Writing
- Functional Programming
- Parallel Computing
- Software Verification and Validation
- Software Review and Refactoring
- User Experience
- Scientific Methods
- Security and Privacy
- Distributed Systems
- Artificial Intelligence
- Web Development
- Mobile Development
- Legal Frameworks of Artificial Intelligence and Market Regulation
- Human Factors in Computer Science
- Professional Internship
- State of Computer Science

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3
Telefon: +43 (0)5 0421 1
Email: office@fhwn.ac.at
Webseite: <https://www.fhwn.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [App-DeveloperIn](#)
- [DatenbankadministratorIn](#)
- [DatenbankentwicklerIn](#)
- [Datensicherheitsexperte/-expertin](#)
- [InformatikerIn](#)
- [IT Security Consultant \(m/w\)](#)

- IT-Consultant (m/w)
- IT-NetzwerktechnikerIn
- IT-ProjektmanagerIn
- IT-QualitätsmanagerIn
- IT-ServicetechnikerIn
- IT-Systems Engineer (m/w)
- IT-SystemtechnikerIn
- NetzwerkadministratorIn
- Software-ArchitektIn
- Software-TesterIn
- SoftwareentwicklerIn
- SystementwicklerIn
- Systemsoftware-EntwicklerIn

ZUSATZINFO

*vorbehaltlich der Genehmigung durch die AQ Austria

Unterrichtssprache: Englisch

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: 19.03.25

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