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

Aufbaulehrgang für Informatik - Netzwerktechnik und IT-Sicherheit

INHALT

Kurzinfo	1
Ausbildungsbeschreibung	2
Ausbildungsinstitute	
Berufe nach Abschluss	3
Impressum	3

KURZINFO

Der Aufbaulehrgang ist für Studierende mit einer facheinschlägigen Vorbildung. Die Studierenden schließen die Ausbildung mit der Reife- und Diplomprüfung ab. Je nach Aufnahmevoraussetzung, dauert die Ausbildung 4, 5 oder 6 Semester.

Ausbildungsart	Aufbaulehrgang
Dauer	4 bis 6 Semester
NQR Level	5
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	 abgeschlossene facheinschlägige Berufsausbildung (Fachschule oder Lehre) oder nicht-facheinschlägige Berufsausbildung mit Vorbereitungslehrgang
Zielgruppe	Fachkräfte mit facheinschlägigem Lehrabschluss oder Abschluss einer facheinschlägigen Berufsbildenden mittleren Schule
Berechtigung	 berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieursgesetz Studienberechtigung Anwartschaft auf die Standesbezeichnung Ingenieur/in (Zertifizierungsverfahren einschl. Fachgespräch) Umfassende Informationen zur Gewerbeordnung einschließlich der
	Zugangsvoraussetzungen findet man z. B. im Portal der Wirtschaftskammer Österreich unter https://www.wko.at/gewerberecht/informationen-gewerbeausuebung.
Gruppe	Aufbaulehrgang für technische, gewerbliche und kunstgewerbliche Schulen: Aufbaulehrgänge führen SchülerInnen, die eine Fachschule oder eine facheinschlägige Lehre abgeschlossen haben, zur Matura (Reife- und Diplomprüfung) der entsprechenden höheren technischen Lehranstalt (HTL).



URL

https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-undkunstgewerbliche-schulen

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Wichtige Ausbildungsinhalte:

Neben einer Vertiefung der allgemeinbildenden Fächern (Deutsch, Mathematik, Fremdsprachen, Informatik usw.) werden im Aufbaulehrgang unter anderem die fachspezifischen Fächer Grundlagen der EDV, Logik und Algorithmen, Standardsoftware, Programmieren, EDV-Betriebssysteme, Angewandte Datentechnik, Rechnungswesen, Betriebliche Organisation usw. unterrichtet.

Darüber hinaus werden vertiefende Inhalte in den jeweiligen Schwerpunkten und Fachrichtungen vermittelt. Diese Spezialisierung erfolgt in der Regel in den höheren Semestern

Im Zug der Ausbildung sind zwei verpflichtende Betriebspraktika zu absolvieren.

Voraussetzungen:

- positiver Abschluss einer einschlägigen Fachschule oder
- oder einer nicht facheinschlägigen Fachschule + Aufnahmeprüfung oder Vorbereitungslehrgang
- oder ein Lehrabschluss + Aufnahmeprüfung oder Vorbereitungslehrgang

Über die genauen Aufnahmekriterien und Anmeldefristen informiert die jeweilige Höhere Lehranstalt.

Weitere Berechtigungen:

- abgeschlossene Berufsausbildung
- Ersatz der gewerblichen Unternehmerprüfung
- Anrechnung bzw. Ersatz von Lehrzeiten in einschlägigen Lehrberufen
- nach 3 Jahren gehobener einschlägiger Tätigkeit Möglichkeit zur Erlangung Titels "IngenieurIn" über ein Zertifizierungsverfahren (einschließlich Fachgespräch vor einer Kommission)

Tätigkeitsbereiche:

Tätigkeitsbereiche von Absolventinnen und Absolventen sind unter anderem in den Bereichen Projektleitung, Business Engineering (Systemanalytik), Software Engineering (Systementwicklung), Systemadministration, Netzwerkadministration, Datenbankadministration, Webadministration (Webmaster) usw.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

IT-Kolleg Imst

Adresse: 6460lmst, Brennbichl25 Telefon: +43 (0)5412 / 66 3 88 -0 Email: office@htl-imst.at

Webseite: https://www.it-kolleg-imst.at/



BERUFE NACH ABSCHLUSS

- SystemanalytikerIn
- IT-OrganisatorIn
- Systemsoftware-EntwicklerIn
- Software-TesterIn
- EDV-Kaufmann/-frau
- DatenbankadministratorIn
- DatenbankentwicklerIn
- IT-NetzwerktechnikerIn
- NetzwerkadministratorIn
- System- und InformationstechnikerIn
- WebentwicklerIn
- WebdesignerIn
- IT-Consultant (m/w)
- Game-DesignerIn
- App-DeveloperIn
- Content-ManagerIn
- ProgrammiererIn
- SPS-ProgrammiererIn
- IT-ServicetechnikerIn
- IT-SystemadministratorIn
- IT-Support-MitarbeiterIn
- IT-ProjektmanagerIn
- Data-Warehouse-ManagerIn
- InformatikerIn
- WirtschaftsinformatikerIn
- MedizininformatikerIn
- Cloud Engineer (m/w)
- Automotive Computing Engineer (m/w)
- SoftwareentwicklerIn für SCRUM
- Content Creator (m/w)
- UX/UI-DesignerIn
- IT Security Consultant (m/w)
- Third Level Supporter (m/w)
- First/Second Level Supporter (m/w)
- Informations- und KommunikationstechnikerIn
- DevOps Engineer (m/w)
- Requirements Engineer (m/w)

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: 15.05.25

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