

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Aufbaulehrgang für Informatik - Netzwerktechnik und IT-Sicherheit

### INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> .....	2
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....	2
<a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....	3
<a href="#">Impressum</a> .....	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossene facheinschlägige Berufsausbildung (Fachschule oder Lehre)</li> <li>oder nicht-facheinschlägige Berufsausbildung mit Vorbereitungslehrgang</li> </ul>
Zielgruppe	Fachkräfte mit facheinschlägigem Lehrabschluss oder Abschluss einer facheinschlägigen Berufsbildenden mittleren Schule
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieurgesetz</li> <li>Studienberechtigung</li> <li>Anwartschaft auf die Standesbezeichnung Ingenieur/in (Zertifizierungsverfahren einschl. Fachgespräch)</li> </ul> <p>Umfassende Informationen zur Gewerbeordnung einschließlich der Zugangsvoraussetzungen findet man z. B. im Portal der Wirtschaftskammer Österreich unter <a href="https://www.wko.at/gewerberecht/informationen-gewerbeausuebung">https://www.wko.at/gewerberecht/informationen-gewerbeausuebung</a>.</p>
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	<a href="https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-und-kunstgewerbliche-schulen">https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-und-kunstgewerbliche-schulen</a>
-----	---

## 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: 6460 Imst, Brennbichl 25  
Telefon: +43 (0)5412 / 66 3 88 -0  
Email: [office@htl-imst.at](mailto:office@htl-imst.at)  
Webseite: <https://www.it-kolleg-imst.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- IT-AnalytikerIn
- IT-OrganisatorIn
- Systemsoftware-EntwicklerIn
- Software-TesterIn
- EDV-Kaufmann/-frau
- DatenbankadministratorIn
- DatenbankentwicklerIn
- IT-NetzwerktechnikerIn
- NetzwerkadministratorIn
- System- und InformationstechnikerIn
- WebentwicklerIn
- WebdesignerIn
- IT-Consultant (m/w)
- EDV-TrainerIn
- 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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 11.01.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!