

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

Kolleg für Elektronik und Technische Informatik - Netzwerktechnik

INHALT

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

KURZINFO

Kollegs ermöglichen es Absolvent*innen höherer Schulen anderer Fachrichtungen, insbesondere AHS-Absolvent*innen, in relativ kurzer Zeit - zwischen 4 Semestern (Vollzeit) und 5 bis 7 Semestern (Berufstätige) die Diplomprüfung des jeweiligen Fachbereichs zu erlangen.

Meist werden Kollegs in Tagesform oder als berufsbegleitende Formen an Höheren Technischen Lehranstalten für Berufstätige (als Abendschulen) angeboten.

Ausbildungsart	Kolleg
Dauer	4 Semester
NQR Level	5
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung <p>Über die genauen Aufnahmekriterien und Anmeldefristen informiert die jeweilige Höhere Lehranstalt.</p>
Zielgruppe	Personen, z. B. AHS-Absolventen und Absolventinnen, die nach der Reifeprüfung die Diplomprüfung der Höheren Lehranstalt für Elektronik anstreben.
Kosten	siehe Zusatzinfo
Abschluss	Diplomprüfung
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieurgesetz Anwartschaft auf die Standesbezeichnung Ingenieur/in (Zertifizierungsverfahren einschl. Fachgespräch)

Gruppe	Kolleg an technischen, gewerblichen und kunstgewerblichen Schulen: Kollegs an höheren technischen, gewerblichen und kunstgewerblichen Lehranstalten vermitteln in relativ kurzer Zeit (4 bis 6 Semester, je nach Organisationsform) das Wissen höherer Lehranstalten und ermöglichen damit vor allem Absolventinnen und Absolventen von Allgemein bildenden höheren Schulen (AHS) den Erwerb technischer, gewerblicher und kunstgewerblicher Qualifikationen die den unmittelbaren Berufseinstieg ermöglichen. Kollegs an höheren technischen Lehranstalten werden sowohl Vollzeit als Tagesform als auch berufsbegleitend als Abendkollegs angeboten.
URL	https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-und-kunstgewerbliche-schulen

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Das allgemeine Bildungsziel der Höheren Technischen Lehranstalt (HTL) für Elektronik und Technische Informatik gilt auch für das Kolleg.

Das Kolleg an einer HTL vermittelt eine umfassende Allgemeinbildung und eine ingenieurmäßige Bildung und bereitet auf höhere Berufe in allen Zweigen der Wirtschaft und Verwaltung vor. Der Lehrplan sieht neben allgemein bildenden Unterrichtsgegenständen wie Wirtschaft und Recht folgende berufsbildende Fächer in Fachtheorie und Fachpraxis vor, wie z. B. Hardwareentwicklung, Messtechnik und Regelungssysteme, Digitale Systeme und Computersysteme, Kommunikationssysteme und -netze, Fachspezifische Softwaretechnik, Prototypenbau elektronischer Systeme. Dazu kommen die Pflichtgegenstände der schulautonomen Wahlmodul-Vertiefungen.

Im Rahmen der Ausbildung sind verpflichtende Betriebspraktika im Umfang von 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit zu absolvieren (Verkürzung bei entsprechender Vorerfahrung möglich).

Spezialisierung:

Kollegs an Höheren Technischen Lehranstalten können über schulautonome Wahlmodule unterschiedlichste Ausbildungsschwerpunkten haben. Die Spezialisierung auf diese Schwerpunkte erfolgt in der Regel ab der zweiten Klasse.

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)

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wien - Technologisches Gewerbemuseum (TGM)

Adresse: 1200Wien, Wexstraße19-23
Telefon: +43 (0)1 / 331 26 -0
Fax: +43 (0)1 / 331 26 -204
Email: info@tgm.ac.at
Webseite: <https://www.tgm.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AutomatisierungstechnikerIn](#)
- [CAD-TechnikerIn für Elektronik](#)
- [ElektronikerIn](#)
- [HalbleitertechnikerIn](#)
- [IT-NetzwerktechnikerIn](#)
- [LeistungselektronikerIn](#)
- [MikroelektronikerIn](#)
- [MikrotechnikerIn](#)
- [NachrichtentechnikerIn für Funktechnik](#)
- [NetzwerkadministratorIn](#)
- [OptotechnikerIn](#)
- [System- und InformationstechnikerIn](#)
- [Systemsoftware-EntwicklerIn](#)

ZUSATZINFO

Kosten:

- Der Besuch von Bundesschulen ist grundsätzlich kostenlos.
- An Privatschulen ist ein Schulgeld zu entrichten. Die Höhe des Schulgelds ist abhängig vom jeweiligen Anbieter.

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: 01.04.26

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