

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

Aufbaulehrgang für Produktdesign - Innovationsdesign und Additive Fertigung

INHALT

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

KURZINFO

Aufbaulehrgänge ermöglichen es Fachschulabsolventen und -absolventinnen in relativ kurzer Zeit die Reife- und Diplomprüfung (Matura) ihres Fachbereichs zu erlangen.

Im Aufbaulehrgang werden Kenntnisse in den Teilgebieten Design, Technologie und Materialien sowie die gestalterischen Fähigkeiten, technischen Grundkenntnisse und Kenntnisse im Modellbau, in der Werkstoffkunde und im wirtschaftlichen Denken gelehrt. Außerdem erfolgt eine Vertiefung in den allgemeinbildenden Gegenständen Deutsch, Mathematik und Englisch unterrichtet.

Ausbildungsart	Aufbaulehrgang
Dauer	5 bis 7 Semester
NQR Level	5
Form	Berufsbegleitend und Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> positiver Abschluss einer einschlägigen Fachschule oder Lehrausbildung oder Vorbereitungslehrgang für Personen mit einer nicht facheinschlägigen Ausbildung
Zielgruppe	AbsolventInnen einer einschlägigen Fachschule, die an einer Höheren Lehranstalt die Reife- und Diplomprüfung ablegen wollen.
Kosten	keine
Abschluss	Reife- und Diplomprüfung (Matura)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung Studienberechtigung <p>Umfassende Informationen zur Gewerbeordnung einschließlich der Zugangsvoraussetzungen findet man z. B. im Portal der Wirtschaftskammer Österreich unter https://www.wko.at/gewerberecht/informationen-gewerbeausuebung.</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	https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-und-kunstgewerbliche-schulen

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Ausbildungsinhalte, u. a.:

- Pre-Development und Prototyping
- Digitale Werkzeuge
- Innovation und Design
- Eco-Design
- Technologie: Werkstoffkunde, Material und Oberfläche / Bauteildesign, materialspezifisches Design / Funktionselemente für additive Fertigung (Scharniere, ...) / Funktionsteile (Anpassungen, Ersatzteile, Reparaturen...
- Theorie: Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit (für Gewerbeschein) / Qualitätssicherung (für Gewerbeschein) / Wirtschaft und Recht (Business Case)

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

Kärnten

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Ferlach

Adresse: 9170Ferlach, Schulhausgasse10
Telefon: +43 (0)4227 23 31 -3800
Email: direktion@htl-ferlach.at
Webseite: <https://www.htl-ferlach.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Industrial-DesignerIn](#)
- [Multimedia-DesignerIn](#)

ZUSATZINFO

in Tagesform (5 Semester) oder berufsbegleitend (7 Semester) möglich.

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: 06.08.25

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