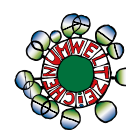




Erasmus+



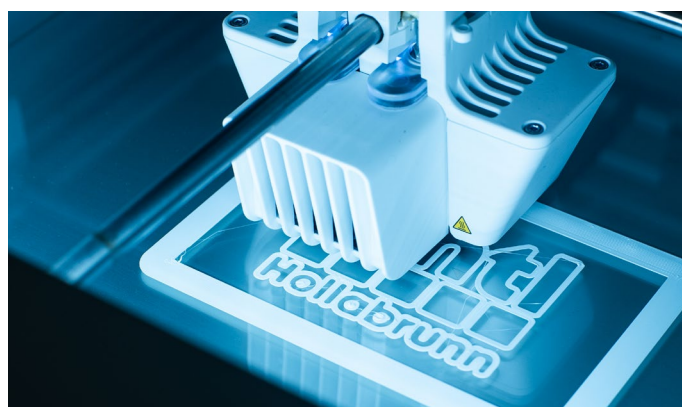
Praxis, Kreativität, Gemeinschaft & internationale Chancen

An der HTL Hollabrunn legen wir großen Wert auf eine praxisgerechte Ausbildung. In modernen Werkstätten erlernen unsere Schüler:innen den sicheren Umgang mit Maschinen und Werkzeugen, stellen eigene Werkstücke her und vertiefen ihre Kenntnisse Schritt für Schritt – immer mit Blick auf den gewählten Ausbildungsschwerpunkt.

Im **Makerspace „clever-together“** steht zusätzlich ein topausgestatteter Kreativraum bereit: von 3D-Druckern über Lasercutter bis hin zu CNC-Fräsen können Ideen in die Realität umgesetzt werden – perfekt für Projekte, Upcycling oder erste Prototypen.

Auch **Sport und Umweltbewusstsein** gehören zum Schulleben. Sportwochen, vielfältige Aktivitäten und Wettkämpfe motivieren zu lebenslangem Sporttreiben. Gleichzeitig engagieren wir uns mit einem eigenen Umweltmanagementsystem und Projekten rund um Energieeffizienz, Recycling und Nachhaltigkeit.

Dank **Erasmus+** haben unsere Schüler:innen die Möglichkeit, Auslandserfahrungen zu sammeln, Sprachen zu vertiefen und neue Kulturen kennenzulernen – ein Pluspunkt für die persönliche Entwicklung und die spätere Berufslaufbahn.





Höhere Schule 5-jährige Ausbildung

-  Elektronik und Techn. Informatik
-  Informationstechnologie
-  Elektrotechnik
-  Mechatronik
-  Maschinenbau
-  Wirtschaftsingenieure

Fachschule 4-jährige Ausbildung

-  Elektronik und IT
-  Elektrotechnik
-  Maschinenbau

Aufbaulehrgang und Kolleg

-  Mechatronik

Eine Ausbildung, die Türen öffnet

Du hast eine Mittelschule oder ein Gymnasium erfolgreich abgeschlossen und willst jetzt deine berufliche Karriere gestalten?

Dann bieten wir dir zwei Ausbildungsvarianten im technischen Berufsfeld an:

- **Die fünfjährige höhere Lehranstalt:** eine Ingenieur-ausbildung mit Reife- und Diplomprüfung, die Berufseinstieg und Studium ermöglicht.
- **Die vierjährige Fachschule:** eine Facharbeiter-ausbildung mit breitem Spektrum und Abschlussprüfung.

Zusätzlich gibt es einen **2,5-jährigen Aufbaulehrgang** sowie ein **zweijähriges Kolleg** für AHS- und BHS-Absolvent:innen. Alle Ausbildungsformen bieten optimale Einstiegschancen, sind mit Berufsberechtigungen verbunden und fördern neben technischem Verständnis auch Allgemeinbildung, Sprachen, Kommunikation und deine persönliche Entwicklung.



Von Hardware bis Software

Elektronik und Technische Informatik

Du entwickelst **Hardware**, **programmierst Software** und **vernetzt Systeme** – und gestaltest aktiv die digitale Zukunft mit KI, IoT, Robotik und IT-Security.

- Softwareentwicklung (C++, Apps, Datenbanken)
- Hardware-Design und Mikrocomputersysteme
- Kommunikationssysteme aufbauen und sichern
- Praktische Übungen im Labor: Schaltungen, Netzwerke, Prototypenbau

Branchen: Informatik, Automatisierung, Kommunikationselektronik

Tätigkeiten: Hard- & Softwareentwicklung, Netzwerkmanagement, Mess- & Regelungstechnik

Informationstechnologie

Im IT-Zweig stehen **Programmieren**, **Netzwerke** und **Datensicherheit** im Mittelpunkt – ergänzt durch kreative Schwerpunkte wie **Game-Design**, **Multimedia** oder **Smart Devices**.

- Agile Softwareentwicklung für PC, Tablet & Smartphone
- Datenbanken, Big Data & Informationsverarbeitung
- IT-Security & Netzwerktechnik
- Gestaltung digitaler Medien & Anwendungen

Branchen: IT-Unternehmen, Gaming-Industrie, Banken & Versicherungen

Tätigkeiten: Softwareentwicklung, System- & Netzwerkadministration



Von Energie zu Bewegung

Elektrotechnik

Wo Ideen zu Energie werden! In der Elektrotechnik dreht sich alles um **Energie, Automatisierung und smarte Systeme**.

- Energiesysteme mit Fokus auf Windkraft, Photovoltaik und Speichertechnologie
- Automatisierung in Smart Home, Robotik und Fahrzeugen
- Antriebstechnik und elektrische Maschinen
- Industrieelektronik und smarte Informationstechnik

Branchen: Smarte Gebäude und Energiesysteme, Elektromobilität, Robotik & Automatisierung

Tätigkeiten: Projektplanung & -management, Softwareengineering, technischer Vertrieb

Mechatronik

Die Mechatronik vereint **Maschinenbau, Elektrotechnik und IT** für ganzheitliche Lösungen. Du konstruierst Komponenten, entwickelst Schaltungen und programmierst Steuerungen.

- Mechanik und Elemente des Maschinenbaus
- Elektrotechnik und Elektronik
- Fachspezifische Informationstechnik
- Konstruktion und Projektmanagement

Branchen: Metall- & Maschinenbauindustrie, Elektro- und Elektronikindustrie, Industrielle Automatisierung

Tätigkeiten: Entwicklung, Konstruktion, Projekt-
abwicklung, Inbetriebnahme

Für eine digitale Welt.

Unser in Horn ansässiges Unternehmen zählt weltweit zu den Marktführern auf dem Gebiet des 3D Laserscannings im Vermessungsbereich.

RIEGL LiDAR Sensoren und Systeme ermöglichen die Erstellung detailgetreuer digitaler 3D-Modelle – von einzelnen Objekten bis hin zu ganzen Landstrichen und liefern damit die unverzichtbare Grundlage für unzählige Anwendungen in der Digitalisierung.

Wir suchen laufend engagierte Talente für die unterschiedlichsten Bereiche:

- Hardware-, Firmware- und Software-Entwicklung
- Prototypenbau, Geräte- und Systemfertigung
- Prüftechnik und Qualitätskontrolle
- Vertrieb und Support
- Verwaltung und Dokumentation

Interessiert?

Mehr Infos und aktuell offene Stellen finden Sie hier:



Wir freuen uns auf
Ihre Bewerbung:
bewerbung@riegl.com



3D Laserscanner-Luftaufnahme Wien



Austria | USA | Japan | China | Australia | Canada | United Kingdom | South America | Germany

Fachliche Kompetenz im Objekt- & Gebäude Management

Seit mehr als 30 Jahren betreut MAKRON Immobilien mit Schwerpunkt auf Einkaufs-, Fachmarktzentren und Einzelhandel.

Makronweg 1, 3580 Frauenhofen, Tel. +43 2982 35158
office@makron.at, www.makron.at

Objektbetreuung
Technische Betriebsführung
Instandhaltung & Reparaturen

EP:Honeder
ElectronicPartner
Einfach persönlicher

Als EP:Elektrofachhändler stehen wir für qualitative Geräte der besten Marken, kompetente Beratung und professionellen Service.

- Haushaltsgroßgeräte
- Haushaltskleingeräte
- TV- & Audio-Geräte
- SAT-TV Anlagen

Apoigerstraße 87, 3571 Gars a.Kamp, Tel. +43 2985 23000
office@honeder.at, <http://www.electronicpartner.at/honeder/>





Technik trifft Wirtschaft

Maschinenbau

Im Maschinenbau lernst du, Maschinen und Anlagen zu entwickeln, zu konstruieren und zu fertigen – immer mit Blick auf die Funktion, die Kosten und die Umwelt.

- Konstruktion und Projektmanagement
- Mechanik und Simulation
- Werkstoffe und Fertigungstechnik
- Förder-, Energie-, Strömungs- und Kolbenmaschinen
- Elektro- und Automatisierungstechnik

Branchen: Metall- und Maschinenbauindustrie, Fahrzeugindustrie, Heiz- und Klimatechnik

Tätigkeiten: Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Montage, Projektabwicklung

Wirtschaftsingenieure

Als Wirtschaftsingenieur:in verbindest du **Technik und Wirtschaft**. Mit deinem Know-how gestaltest du Prozesse effizient und findest innovative Lösungen.

- Unternehmensführung: Organisation, Rechnungswesen & Recht, Prozessmanagement
- Betriebsinformatik: Softwareentwicklung, Netzwerktechnik, Web-Technologien, Datenbanken
- Logistik: Planung, Steuerung und Optimierung von Waren- und Informationsflüssen

Branchen: Informationstechnologie, Handel, Energie- & Umwelttechnik, Robotik

Tätigkeiten: Projekt- & Prozessmanagement, Softwareengineering, Lager- & Transportmanagement



BILDUNG.
FREUDE INKLUSIVE.

BILDUNGSPARTNER DER HTL HOLLABRUNN



Jetzt den passenden Stapler- oder Kranschein
machen und gefragte Zusatzqualifikation sichern!



bfinoe.at

Service Center St. Pölten

Tel: 02742 / 313 500

E-Mail: stpoelten@bfinoe.at



**Deine Zukunft
beginnt hier –
entdecke mehr!**

RWA
Werte verbinden uns

www.rwa.at

Kontakt

Höhere Technische
Bundeslehranstalt
Hollabrunn

Anton Ehrenfried-Straße 10
2020 Hollabrunn

Tel.: +43 2952 3361 0

office@htl-hl.ac.at

Internet: www.htl-hl.ac.at

Komm zum Schnuppertag!

Tel.: +43 2952 3361 226



Vom Ing. zum Dipl.-Ing. (FH)

in 2 Jahren, berufsbegleitend mit Fernstudienelementen

- Wirtschaftsingenieurwesen
- Maschinenbau
- Elektrotechnik

... und dann weiter zum **Master!**



Studien- & Technologie
Transfer Zentrum Weiz



**Start
März/
September**



Ein Studium der HS Mittelsiedlung

info@aufbaustudium.at
T.: +43 3172 94110
www.aufbaustudium.at