





Lass uns gemeinsam deine Zukunft gestalten!

Du hast eine Mittelschule oder ein Gymnasium erfolgreich abgeschlossen und willst jetzt deine berufliche Karriere gestalten? Hierfür bieten wir dir zwei Ausbildungsvarianten in einem technischen Berufsfeld an.

Ab 14 Jahren

Die **fünfstufige höhere Lehranstalt** ist eine Ingenieurausbildung und schließt mit der Reife- und Diplomprüfung ab. Diese ermöglicht den Berufseinstieg sowie den Besuch einer Fachhochschule oder einer Universität.

Die **vierjährige Fachschule** ist eine Facharbeiterausbildung. Sie deckt innerhalb einer Fachrichtung ein breites Spektrum ab und endet mit einer Abschlussprüfung.

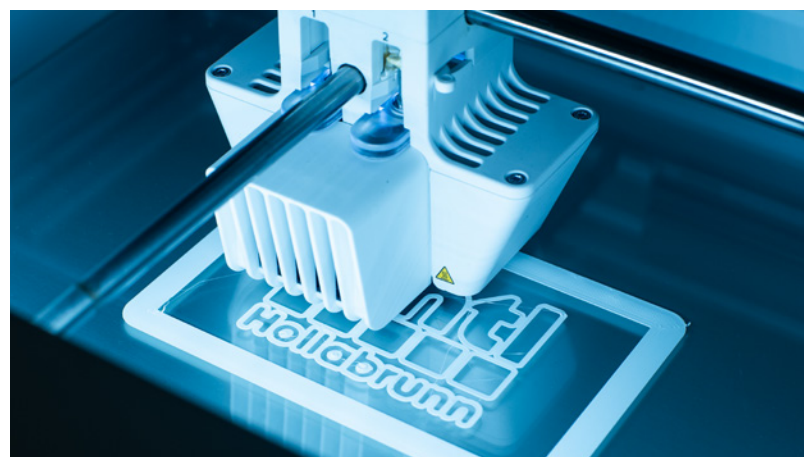
Zusatzausbildungen

Für Absolvent:innen einer Lehr- oder Fachschulausbildung bieten wir einen 2,5-jährigen **Aufbaulehrgang** an, welcher mit der HTL Reife- und Diplomprüfung abschließt.

Im **Kolleg** bieten wir Absolvent:innen einer AHS oder BHS eine 2-jährige modulare Ausbildung zum/zur Ingenieur:in.

Alle Ausbildungsformen unserer Schule bieten optimale Einstiegschancen in den Beruf. Der Abschluss ist zudem mit Berufsberechtigungen nach der Gewerbeordnung verbunden.

Wir vermitteln unseren Schüler:innen Verständnis für technische Tätigkeiten und Abläufe sowie Projektmanagement. Außerdem legen wir Wert auf die Vermittlung globaler Zusammenhänge, gute Allgemeinbildung, sprachliche Kompetenzen, Kommunikationsstärke und die Persönlichkeitsentwicklung.



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

GRATULIERE DU HAST ES GESCHAFFT!

Die **PRO PET AUSTRIA Heimtiernahrung GmbH** ist ein privat geführtes Unternehmen der Heimtierbranche und produziert **hochwertige Fleischsnacks für Hunde und Katzen**.

Lass uns gemeinsam die Zukunft gestalten.
Wir garantieren Dir einen **abwechslungsreichen Arbeitsplatz** mit **Entwicklungsmöglichkeiten** als:

TECHNIKER:IN

- Maschineneinsteller:in
- Anlagentechniker:in
- Projekt Ingenieur:in im technischen Projektmanagement
- Mitarbeiter:in in der technischen Prozessoptimierung

LEBENSMITTELTECHNOLOG:IN

- Qualitätsmanager:in
- Qualitätstechniker:in
- Mitarbeiter:in in der Qualitätssicherung
- Produktentwickler:in

BEWIRB DICH JETZT!

PRO PET AUSTRIA Heimtiernahrung GmbH
z.Hd. Frau Mag. Sarah Koller
Waidhofner Straße 1
3852 Gastern

+43 2864 2545 301
bewerbung.propet@propartner.at
[propet-austria.com](https://www.propet-austria.com)



**BERUFS-
EINSTEIGER
WILLKOMMEN**



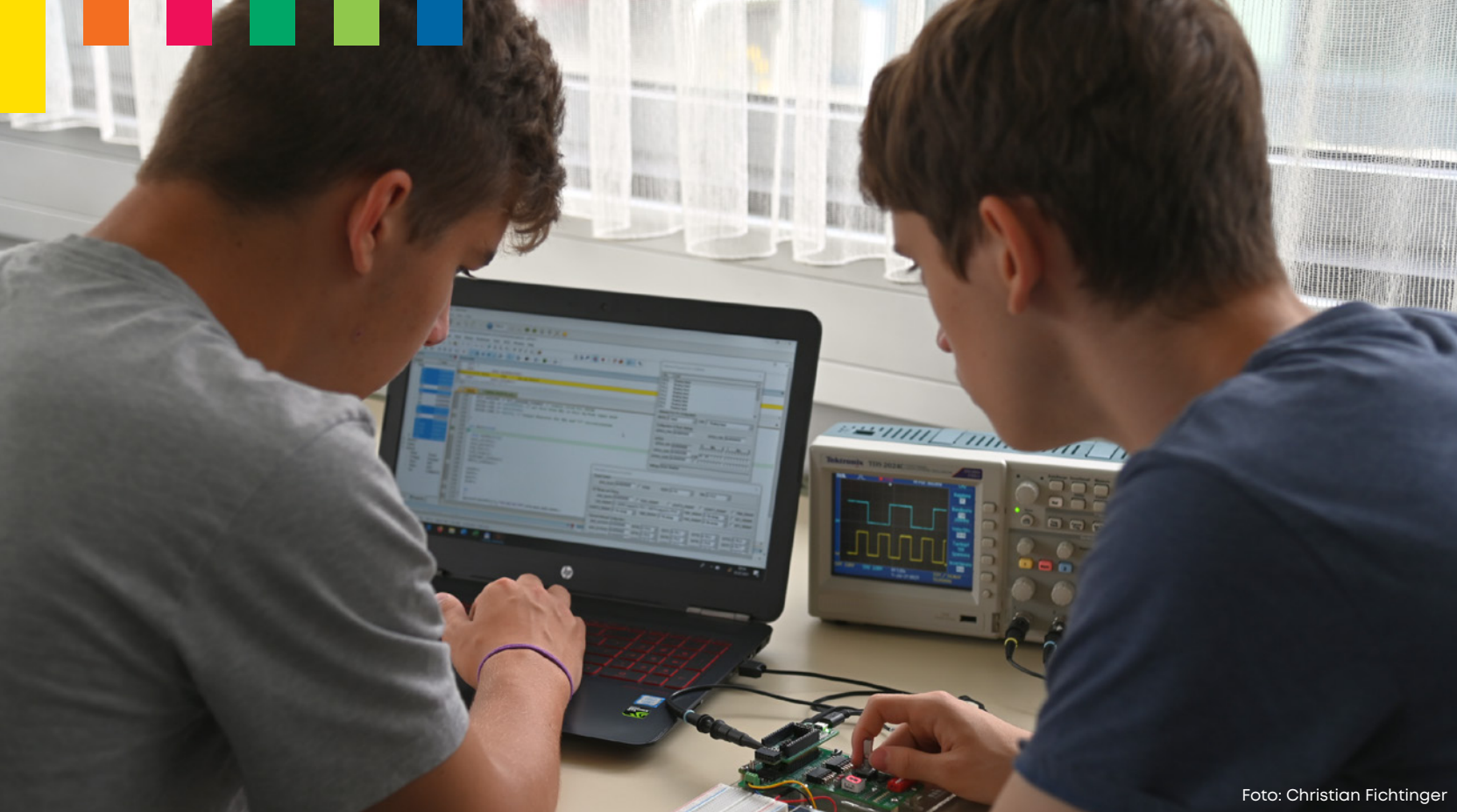


Foto: Christian Fichtinger

Elektronik und Technische Informatik

Hardware designen, Software entwickeln und Kommunikationssysteme realisieren

Branchen

- Informatik
- Kommunikationselektronik
- Automatisierungstechnik
- Verkehrs- und
Fahrzeugelektronik
- Technisches
Eventmanagement

Tätigkeiten

- Hard- und
Softwareentwicklung
- Netzwerkmanagement
- Mess- und
Regelungstechnik
- Qualitätskontrolle und
-sicherung
- Technisch-
kaufmännischer Bereich

In der Abteilung Elektronik und Technische Informatik bereiten wir dich auf Zukunftsbereiche wie Industrie 4.0, Cloud Working oder selbstfahrende Autos vor. Mit wählbaren Modulen wie Internet of Things, Robotik und Autonomous Vehicles, IT-Security sowie Web Computing und Mobile Applications kannst du deine eigenen Schwerpunkte setzen.

Software entwickeln

Wir befassen uns mit C-Programmierung, Java, C++, Web-Applikationen, Android, Linux-Programmierung und Datenbanken. Auch Audio- und Bildverarbeitung sind wichtige Themen.

Hardware designen

Mikrocomputersysteme werden in immer mehr Geräten verwendet. Du lernst, sie zu verstehen und zu designen.

Kommunikationssysteme realisieren

Hier lernst du, wie man Kommunikationssysteme und -netze professionell aufbaut und sichert.

Labor

Hier baust du Schaltungen selbst auf und konfigurierst Netzwerke.

Prototypenbau elektronischer Systeme

Elektronische Geräte selbst bauen – das passiert in der Werkstatt. Vom einfachen „Lichtfolger“ bis zum selbstfahrenden Roboter.



Foto: Christian Fichtinger

Informationstechnologie

Software entwickeln, Medien designen, Daten schützen und Netzwerke managen

IT-Fachkräfte sind in allen Branchen gefragt. Es geht um das Programmieren von Plattformen und Systemen in verschiedenen Programmiersprachen, die attraktive Gestaltung elektronischer Medien und das Sichern von Daten vor Hackerangriffen. Wählbare Module ermöglichen Schwerpunkte in den Bereichen Multimedia und Webdesign, IT-Security, Game-Design und Smart-Devices.

Softwareentwicklung

Du lernst, Programme (z.B. Java, C++) zu entwickeln, die auf Smartphones, Tablets und Desktop-PCs laufen.

Informationsverarbeitung

Wie man Big Data in Datenbanken sammelt und nutzt, erfährst du hier.

Computertechnik

Du lernst, wie Computer aufgebaut sind und wie man sie entwickelt.

IT-Security

Daten vor Cyberkriminalität zu schützen, ist ein Schwerpunkt deiner Ausbildung bei uns.

Netzwerktechnik

Im Netzwerktechniklabor konfigurierst du selbst Netzwerke, sicherst und überwachst sie.

Branchen

- IT-Unternehmen
- Marketing und Web-Design
- Kommunikations- und Netzwerktechnik
- IT-Security
- Gaming-Industrie
- Banken und Versicherungen
- Industrie 4.0

Tätigkeiten

- Softwareentwicklung
- Medien- und Gamedesign
- Netzwerkmanagement
- IT-Projektmanagement
- IT-Dienstleistungen
- Systemadministration



Elektrotechnik

Wo Ideen zu Energie werden und Innovationen die Welt erleuchten!

Branchen

- Smart Home
- Elektromobilität
- Automatisierungstechnik und Robotik
- Energiewirtschaft
- Elektro- und Elektronikindustrie

Tätigkeiten

- Projektplanung und -management
- Softwareengineering
- Technischer Einkauf / Vertrieb
- Errichtung und Betrieb von Elektroanlagen
- Wartung und Kundenbetreuung

Eine Welt ohne Strom kannst du dir nicht vorstellen? Wir uns auch nicht. Gestalte die Zukunft aktiv mit! Mit der „Elektrotechnik – Smart Future“-Ausbildung und unseren Vertiefungen „Smart Living“ und „Smart City“ wirst du Zukunftserfinder:in.

Energiesysteme

Wie Energie auch in Zukunft sicher, nachhaltig und günstig zu dir gelangt, erfährst du hier. Windenergie, Photovoltaik und Speichertechnologien spielen dabei eine wesentliche Rolle.

Automatisierungstechnik

Autonome Fahrzeuge, Smart Home und Roboter bieten dir Komfort und Sicherheit. Von den Grundlagen der Mechatronik bis hin zu intelligenten Reglern – hier wirst du zum Profi.

Antriebstechnik

Von 0 auf 100 km/h in 0,9 Sekunden! Das schafft nur ein Elektroauto. Elektrische Maschinen bewegen unsere Welt. Schau dich genau um...

Industrieelektronik

Hier entdeckst du Ladetechnik, Energieumwandlung und Elektronikdesign.

Fachspezifische Informationstechnik

Smarte Systeme und digitale Lösungen entwickelst du hier!



Foto: Peter Buchgraber

Mechatronik

Komponenten konstruieren, Schaltungen entwickeln und Steuerungen programmieren

Die Mechatronik kombiniert die Grundlagen des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und der Informationstechnologie zu einer eigenen Fachrichtung. Dies ermöglicht, komplexe Aufgaben ganzheitlich zu betrachten und innovative Lösungen zu entwickeln. Die dafür nötigen Kompetenzen lernst du bei uns in einer fünfjährigen Ausbildung.

Mechanik und Elemente des Maschinenbaus

Statik, Festigkeitslehre, Bewegungslehre und Hydromechanik gehören hier ebenso zum Stundenplan wie die Auslegung mechanischer Komponenten.

Elektrotechnik und Elektronik

Wie muss eine elektrische Schaltung aussehen und welche Teile braucht man dafür? Du lernst es hier.

Fachspezifische Informationstechnik

Du lernst, Automatisierungssysteme zu programmieren und Netzwerkkomponenten in Betrieb zu nehmen.

Konstruktion und Projektmanagement

Fertigungs-, Montage- und Schaltpläne zu erstellen, bringen wir dir hier ebenso bei wie die Dimensionierung der Komponenten und die Kostenkalkulation.

Branchen

- Metall- und Maschinenbauindustrie
- Fahrzeugindustrie
- Energiewirtschaft
- Elektro- und Elektronikindustrie
- Industrielle Automatisierung

Tätigkeiten

- Entwicklung
- Konstruktion
- Projektabwicklung
- Kundenberatung
- Inbetriebnahme
- Technischer Einkauf und Vertrieb



Maschinenbau

Maschinen und Anlagen entwickeln, konstruieren und fertigen

Branchen

- Metall- und Maschinenbauindustrie
- Fahrzeugindustrie
- Energiewirtschaft
- Industrielle Automatisierung
- Heiz- und Klimatechnik

Tätigkeiten

- Entwicklung
- Konstruktion
- Fertigung und Montage
- Projektabwicklung
- Kundenberatung
- Inbetriebnahme
- Technischer Einkauf
- Technischer Vertrieb

Einfach, kostengünstig und funktionstüchtig – so sollte eine Maschine sein. Außerdem berücksichtigen Maschinenbauer:innen die Eigenschaften der Werkstoffe und Anforderungen an Automatisierung und Digitalisierung. Alle Anlagen werden dreidimensional erstellt und können so am Bildschirm kontrolliert werden. Simulationen ermöglichen die Erprobung vor dem Bau.

Konstruktion und Projektmanagement

Du erlernst den Prozess, von der Ideenfindung bis hin zur Erstellung der Fertigungs- und Montageunterlagen. Du arbeitest mithilfe von CAD- und Virtualisierungsprogrammen.

Mechanik und Simulation

Wo entstehen welche Kräfte? Welche Leistung muss der Motor haben? Das zu berechnen, ist Teil der Ausbildung.

Werkstoffe und Fertigungstechnik

Du lernst, welcher Fertigungsprozess für welchen Werkstoff der beste ist.

Förder-, Energie-, Strömungs- und Kolbenmaschinen

Du erfährst, wie die gängigsten Maschinen funktionieren und wie man diese dimensioniert.

Elektro- und Automatisierungstechnik

Wie kann eine Anlage automatisiert werden? Im Unterricht lernst du die hierfür erforderlichen elektrischen Antriebe, Sensoren und Steuerungen kennen.



Wirtschaftsingenieure

Einfach alles – Wirtschaft, Technik, Logistik und Informatik

Wirtschaftsingenieur:innen verknüpfen technische und wirtschaftliche Kompetenzen miteinander. Mit einem guten Grundwissen aus beiden Disziplinen bist du gut gerüstet, den Überblick in einem Unternehmen zu behalten, Produktions- und Lieferketten zu managen, nachhaltig zu wirtschaften, für reibungslose IT-Abläufe zu sorgen und eigene Software zu entwickeln, die Prozesse optimiert.

Unternehmen erfolgreich führen

Damit du weißt, wie ein Unternehmen erfolgreich funktioniert, musst du die Organisation, das Rechnungswesen, die Prozesse und rechtlichen Aspekte kennen. Diese wirtschaftliche Ausbildung kannst du mit den Ausbildungsschwerpunkten Betriebsinformatik oder Logistik kombinieren.

Betriebsinformatik

Du lernst Softwareentwicklung, Netzwerktechnik, Web-Technologien und den Umgang mit Datenbanken, damit du für die Digitalisierung bestens gerüstet bist.

Logistik

Die Planung, Steuerung und Optimierung von Warenflüssen, einschließlich Transport, Lagerung und Distribution von Produkten lernst du hier.

Branchen

- Informationstechnologie
- Internationaler Handel
- Energie- und Umwelttechnik
- Robotik
- Maschinenbau
- Elektrotechnik

Tätigkeiten

- Projekt- und Prozessmanagement
- Software-Engineering
- Lager- und Transportmanagement
- Planung und Konstruktion
- Leitende Tätigkeiten
- Unternehmensgründung und -führung

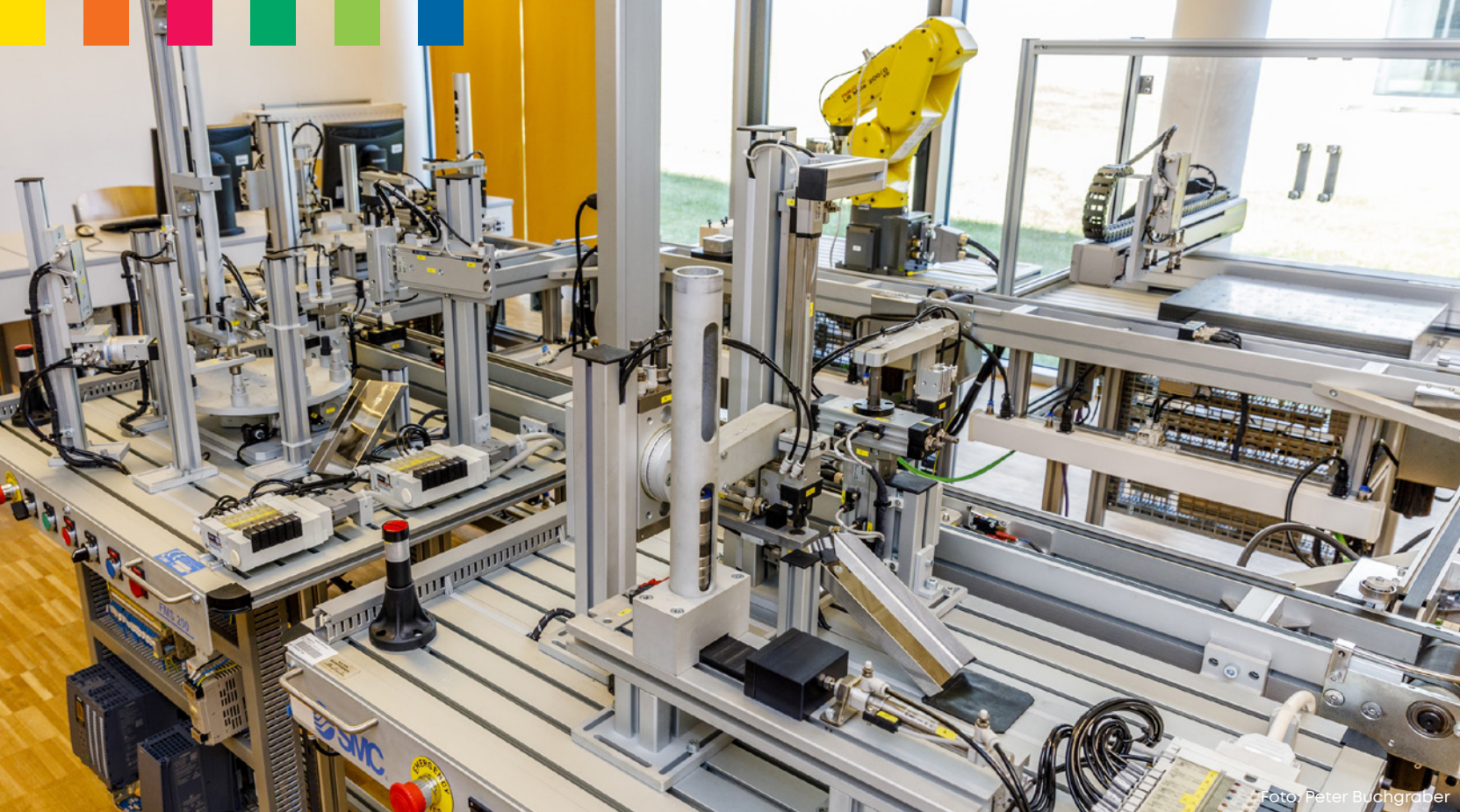


Foto: Peter Buchgraber

Fachpraxis

Wir legen großen Wert auf eine praxisgerechte und moderne Ausbildung

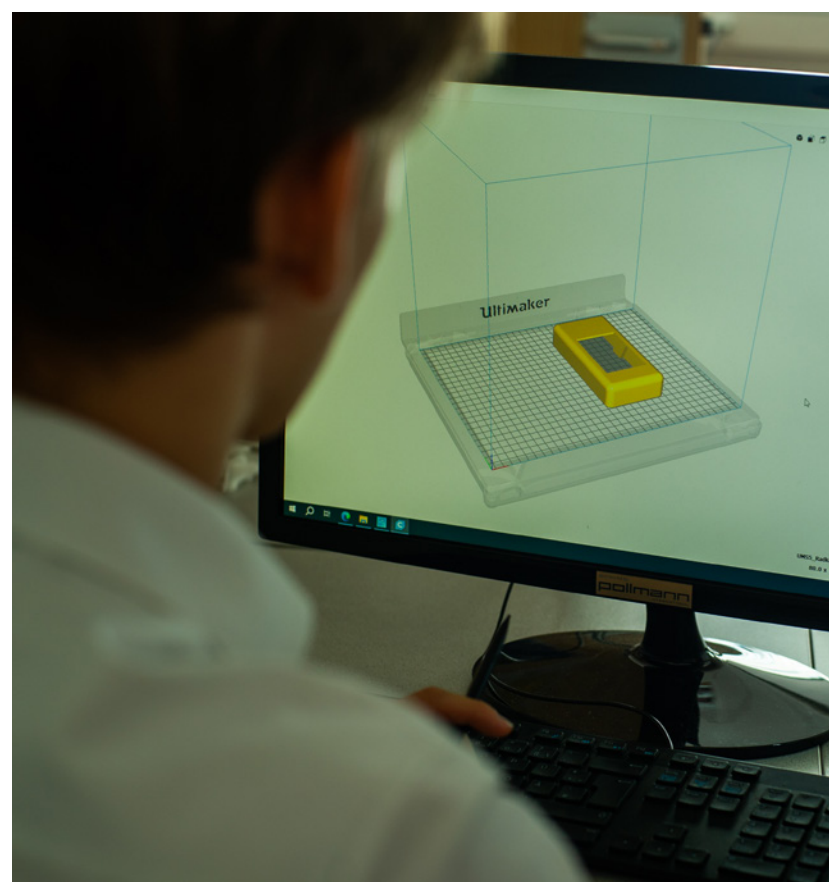
In unseren Werkstätten geben pädagogisch besonders ausgebildete Lehrer:innen ihre Erfahrungen aus Industrie und Wirtschaft an unsere Schüler:innen weiter.

Der fachpraktische Unterricht findet in Kleingruppen statt, sodass individuell auf die Bedürfnisse der Schüler:innen eingegangen werden kann. Wichtige Fertigkeiten und Fähigkeiten werden hier Schritt für Schritt erlangt. Am Ende des Tages haben die Auszubildenden ein eigenes Werkstück hergestellt und erkennen so den Wert ihrer Arbeit.

In den Werkstätten wird nicht nur der fachgerechte, sondern vor allem auch der sichere Umgang mit Werkzeugen und Maschinen erlernt.

Die Jugendlichen erhalten am Beginn eine fundierte und vielfältige Grundlagen-ausbildung. In den weiteren Jahren der Ausbildung werden die praktischen Unterrichtsinhalte mit Blick auf den gewählten Ausbildungsschwerpunkt vertieft.

Die fachpraktische Ausbildung ermöglicht ein hohes Maß an beruflicher Flexibilität und ergänzt den fachtheoretischen Unterricht.





Makerspace

Ein individueller Raum für Macher

An der HTL Hollabrunn gibt es den Makerspace „clever-together“, der Schüler:innen und Interessent:innen zur Verfügung steht. Der Gerätepark besteht aus Industriemaschinen am letzten Stand der Technik, die zur Einzelstückfertigung (Rapid Prototyping) sowie zur Herstellung künstlerischer Werkstücke bestens geeignet sind. Hier kann sich die wachsende Community der Maker, Upcycler und Freizeitbastler austoben.

Der Makerspace ist ein modernst ausgestatteter Kreativraum. Aktuell stehen dort zur Verfügung:

- Lasercutter (Schneiden und Gravieren von Holz, Kunststoffen und anderen Materialien)
- 3D-Drucker
- Stickmaschine für Textilien, Leder o. Ä.
- Bohrmaschine
- Zugkreissäge
- PCs für 3D-Konstruktion, Leiterplattendesign und vieles mehr
- Elektrotechnik-/Elektronik-Arbeitsplatz
- CNC-Fräse für Holz und Kunststoffe

Mit diesen Geräten können Kunststoffe, Acryl, Plexiglas, Glas, Aluminium, Holz, Leder, Papier und mehr bearbeitet werden.

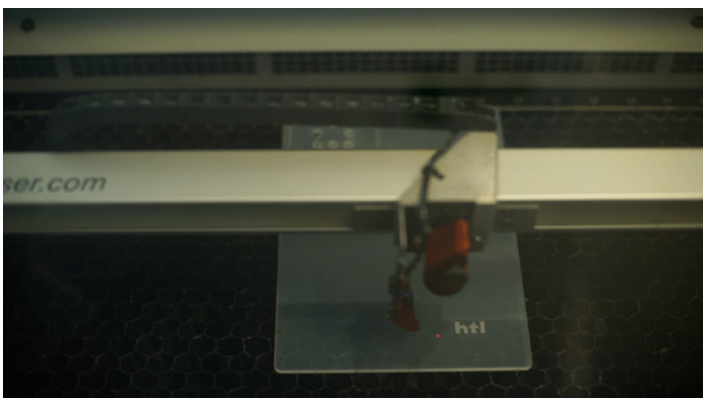




Foto: Christian Fichtinger



Foto: BM Viktoria Miess

Schulleben

Wir schonen die Umwelt und fördern den Sport

Große Vielfalt an Sportmöglichkeiten

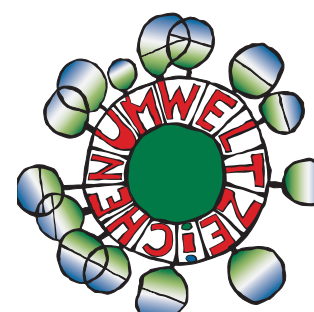
Ziel unserer Ausbildung an der HTL Hollabrunn ist es, unsere Jugendlichen zu einer lebenslangen Sportausübung, egal ob im Freizeit- oder Gesundheitssport oder sogar im Wettkampfsport, zu motivieren.

Die an unserer Schule angebotenen Sportwochen helfen dabei, den Jugendlichen in einem entspannten Umfeld verschiedenste Sportarten, wie Skifahren, Snowboarden, Langlaufen, Klettern, Mountainbiken, Kajaken oder Ballsportarten wie Beachvolleyball oder Tennis, näherzubringen. Die Teilnahme an diversen Schulsportwettkämpfen in Sportarten wie Handball, Fußball oder Tennis bieten Anreize für den Einstieg in den Leistungssport.

Die Umwelt im Blick

Wir sind eine Schule, die großen Wert auf umweltrelevante Themen legt, und verfügen über ein eigenes Umweltmanagementsystem. Jedes Jahr setzen wir uns selbst Umweltziele, mit denen wir jährlich „grüner“ werden.

Im Rahmen von Projekten und Diplomarbeiten optimieren die angehenden Techniker:innen Maschinen und Prozesse für Energiegewinnung, Recycling und Verbrauchsreduktion. So befassten sie sich beispielsweise mit der Optimierung unseres Heizsystems, dem Recycling von 3D-Druckteilen oder der Erfassung von Umweltdaten mittels des „Internet of Things“.



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

in 2 Jahren berufsbegleitend mit Fernstudienelementen

- **Wirtschaftsingenieurwesen**
- **Maschinenbau**
- **Elektrotechnik**
- **Bauingenieurwesen**

Studien der HS Mittweida

geführt von Ingenium Education, ein Studium der HTWK Leipzig

■ **Studien- & Technologie Transfer Zentrum Weiz**

- 6-7 Vorlesungen pro Semester (Fr./Sa.)
- Verkürzte Studiendauer durch Anrechnungen



Studienstarts:
März & September

HTL Hollabrunn



... und dann weiter zum
Master

info@aufbaustudium.at
T.: +43 3172 603 4020
www.aufbaustudium.at

Internationaler Austausch

Neue Horizonte und Perspektiven dank Erasmus+



Erasmus+

Das Programm Erasmus+ zielt darauf ab, Schüler:innen Lernmobilität zu ermöglichen. Wer während eines Bildungsaufenthalts Einblick in die Kultur eines Landes erhält und dort Sprachkenntnisse vertieft, kann davon später auch bei der Jobsuche und im Beruf profitieren. Das Programm fördert auch die Anerkennung der Lernergebnisse, die im Ausland erzielt werden konnten.



- ✓ KUNSTSTOFF- ODER METALLVERARBEITUNG
- ✓ MONTAGE
- ✓ IT UND DIGITALISIERUNG
- ✓ AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
- ✓ WERKZEUGTECHNIK
- ✓ KONSTRUKTION

**STARTEN AUCH SIE
IHRE GLOCK KARRIERE!**

BESUCHEN SIE UNS DIREKT AUF **GLOCK.COM**
WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG.



Wir danken
unseren
Partnern für die
Unterstützung!

**BERUFSFÖRDERUNGSI
NIEDERÖSTERREICH**
DURCHSTARTEN MIT DEM BFI NÖ

**BILDUNGSPARTNER DER
HTL HOLLABRUNN**

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

www.bfinoe.at

Service Center St.Pölten
Tel: 02742 / 313 500
E-Mail: stpoelten@bfinoe.at

bfi
Niederösterreich

Wir suchen
dich!

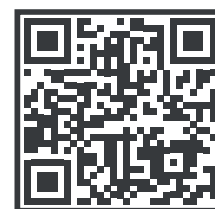


suntastic.solar

Starte jetzt deine Karriere
in DER Zukunftsbranche beim
PV-Profi!

**Praktikum &
Berufseinstieg**
*in allen Bereichen der
Photovoltaik-Branche*

Jetzt bewerben!
bewerbung@suntastic.solar



www.suntastic.solar



Wir bieten die nötige Portion Technik!

Dein Berufseinstieg bei
AGRANA Stärke
am Standort Pischelsdorf (Tulln).
#agranastaerke

Interessiert?
Bewirb dich jetzt!
Aktuelle Jobangebote
findest du unter
www.agrana.com/karriere



GST Grinder GmbH ist ein international tätiges Unternehmen mit Sitz in Sierndorf bei Stockerau. Wir beschäftigen uns mit Entwicklung, Konstruktion, Montage und der Inbetriebnahme von Spezialrundscheifmaschinen und der Modernisierung von Werkzeugmaschinen.



Als ständig wachsendes Unternehmen sind wir immer wieder auf der Suche nach den besten Talenten in verschiedenen Bereichen (zB: Konstruktion Mechanik & Elektrik, Programmierung, Service & Inbetriebnahme, diverse Lehrberufe).

Interesse an einem soliden Job & einer zukunftssträchtigen Ausbildung?
Hier geht's zu den offenen Stellen!



Gerade keine passende Stelle verfügbar? Gerne nehmen wir auch Initiativbewerbungen entgegen. Wir freuen uns auf dich!



Foto: Christian Fichtinger



 Elektronik und Techn. Informatik

 Informationstechnologie

 Elektrotechnik

 Mechatronik

 Maschinenbau

 Wirtschaftsingenieure

Höhere Technische
Bundeslehranstalt Hollabrunn
Anton Ehrenfried-Straße 10
2020 Hollabrunn

Tel.: +43 2952 3361 0

Fax: +43 2952 3361 215

office@htl-hl.ac.at

Internet: www.htl-hl.ac.at

Komm zum Schnuppertag!

Tel.: +43 2952 3361 226