

SMART SCHOOL SMART PEOPLE







LIEBE SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER, LIEBE ELTERN,

vielen Dank für das Interesse an der HTL Fulpmes.

Wir präsentieren uns heute als eine der am besten ausgestatteten technischen Lehranstalten des Landes. Denn Technik ist spannend, kreativ, packend und aufregend. Neben der hervorragenden modernen Ausbildung setzen wir auf gemeinsame Erfahrungen, Teamwork und soziale Kompetenzen als ideale Voraussetzungen für ein erfolgreiches Berufsleben.

Drei Ausbildungswege stehen bei uns zur Wahl:

- · HTL Maschinenbau Smart Engineering
- Fachschule Maschinenbau Fertigungstechnik und neu ab Herbst 2023:
- · HTL Industrial Engineering and Management Digital Future & New Technologies

In einem der schönsten Täler Tirols lernen unsere Schülerinnen und Schüler somit nicht nur alles Wichtige für Studium oder Berufseinstieg, sondern genießen unser umfassendes Angebot. Ein gutes Schulerlebnis beziehen wir nämlich nicht nur auf die Qualität der Werkstätten und Labore, des Lehrplans und der Lehrkräfte. Für uns ist wichtig, dass unsere Schülerinnen und Schüler sich nach vier oder fünf ereignisreichen Jahren mit den Worten: "Das waren gute Jahre!" verabschieden.

Bei uns bekommst du somit nicht nur eine Top-Ausbildung auf höchstem Niveau, sondern auch ein einzigartiges Miteinander, in der Pause, in der Freizeit und bei Exkursionen und Ausflügen. Überzeug dich gerne persönlich: Neben dem Tag der offenen Tür, kannst du auch bei ganz persönlichen Führungen die HTL Fulpmes und das Schülerheim entdecken. Wir beantworten gerne all deine Fragen.

Auf den folgenden Seiten möchten wir einen Einblick in unser Angebot und unseren Alltag geben und wünschen eine informative Lektüre!

Dipl.-Ing. Dr. Martin Schmidt-Baldassari *Direktor*



Viel Erfolg für deinen beruflichen Weg!
www.blum.com/htl



MIT STIHL TIROL INS BERUFSLEBEN STARTEN

STIHL Tirol produziert hochwertige Gartengeräte wie Rasenmäher, Mähroboter oder Rasentraktoren sowie zahlreiche Akkuprodukte der Marke STIHL. Am Firmensitz in Langkampfen arbeiten mehr als 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Das Unternehmen, das unter anderem spannende Betätigungsfelder in Entwicklung & Konstruktion, IT oder Einkauf bietet, ist in den letzten Jahren konstant und stabil gewachsen.

Direkt an der Bahnhaltestelle "Schaftenau" gelegen, erreichst du uns sowohl von Richtung Innsbruck als auch von Kufstein kommend ganz einfach mit dem Zug. Die Fahrt vom Hauptbahnhof in Innsbruck nach Schaftenau dauert beispielsweise 43 Minuten.

UNSERE JOB-MÖGLICHKEITEN FÜR DICH:

- Ferialjobs
- Schnuppertage
- Lehre
- Praktika und WerkstudentInnenstellen
- Einstiegspositionen nach Schule und Studium

STIHL

WAS DICH BEI UNS NEBEN EINEM SPANNENDEN JOB NOCH ERWARTET:

- eine sichere Zukunftsperspektive in einem wachsenden Unternehmen
- ein familiäres Arbeitsumfeld
- flexible Arbeitszeiten und Möglichkeiten für Home-Office
- individuelle Aus-und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Fahrtkosten-und Betriebsrestaurantzuschuss
- Vergünstigungen für Mitarbeitende
- Fitnessraum sowie Sportkurse im Firmengebäude
- kostenloser Parkplatz am Firmengelände
- Firmenevents wie Grillfeiern und Wandertage

Mehr Infos und offene Stellen findest du auf www.stihl-tirol.at/karriere.

Wir freuen uns auf dich!

STIHL Tirol GmbH Hans Peter Stihl-Str. 5 6336 Langkampfen Tel.: 05372 / 6972-0 E-Mail: jobs@stihl.at





125 JAHRE FACHSCHULE UND HTL FULPMES

22. AUGUST 1897

Einweihung der Fachschule mit einer modern eingerichteten Schmiede, einer Schleiferei, einer Poliererei, einer mechanischen Werkstatt sowie mit geeigneten Räumen für den Unterricht

1913

Einführung des Ferialpraktikums zur Verbesserung der handwerklichen Fähigkeiten

1918

Neue Bezeichnung der Schule: "Bundeslehranstalt für Eisen- und Stahlbearbeitung in Fulpmes"

1921

Eröffnung eines Schülerwohnheims durch die Salesianer Don Boscos

MÄRZ 1938

Umbenennung in "Staatsfachschule für Stahlbearbeitung in Fulpmes"

26. MAI 1955

Besuch des damaligen Bundespräsidenten, Vortrag des Anliegens um einen Neubau der Schule aufgrund der gestiegenen Schülerzahl

6. MÄRZ 1956

Bewilligung des Neubaus. Das neue Haus mit 14.000 Kubikmetern umbautem Raum bestand nach Fertigstellung aus vier Lehrsälen, einem Verbindungstrakt mit einer großen Maschinenhalle sowie Direktion, Konferenz- und Nebenräumen

1963/64

Ausdehnung der Ausbildungszeit an der Fachschule auf vier Jahre

SEIT DEM SCHULJAHR 1969/70

Neue Bezeichnung "Höhere Technische Bundeslehranstalt" und Erweiterung auf zwei Fachrichtungen:

- die fünfjährige Höhere Lehranstalt für Maschinenbau, Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- die vierjährige Fachschule für Metallbearbeitung und Werkzeugbau

1974

Erhöhung des gesamten Schulgebäudes um ein Stockwerk, um neue Unterrichtsräume zu schaffen

LAUFENDE ENTWICKLUNG IN DEN FOLGEJAHREN

Auf modernsten Geräten werden die Schüler in der Datenverarbeitung sowie im computerunterstützten Konstruieren (CAD) und im praktischen Unterricht auf computergesteuerten Maschinen (CNC-Technik) unterrichtet

1988/89

Erneut Umbenennung der Schule: "HTL für Maschinenbau, Ausbildungszweig Fertigungstechnik"

1997-1999

Umbau der Schule: Sanierung des Neubaus und des alten Schulgebäudes

AB DEM SCHULJAHR 2005/06

Neues Angebot an der Höheren Abteilung: Neben der Ausbildungsrichtung "Fertigungstechnik" entstand der neue Studienzweig "Kunststofftechnik und Produktentwicklung"



APRIL 2009

Die HTL Fulpmes ist Studienstandort der Hochschule Mittweida – University of Applied Sciences

SEIT DEM SCHULJAHR 2010/11

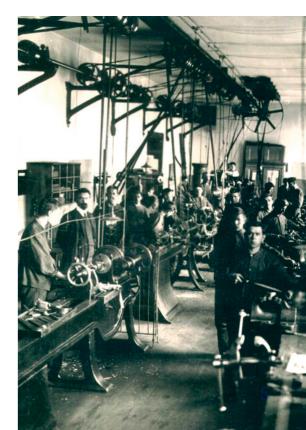
Möglichkeit für die Fachschüler an der HTL Fulpmes, die Berufsreifeprüfung abzulegen

2022

Feier des 125-jährigen Jubiläums

AB 2023

Wir starten mit der HTL "Industrial Engineering and Management – Digital Future & New Technologies" in ein neues Schulzeitalter



DEINE VORTEILE BEI UNS

Der persönliche Kontakt und das Eingehen auf individuelle Anliegen liegen unseren Lehrkräften besonders am Herzen. Unsere langjährige Erfahrung in der Ausbildung kommt dir genauso zugute wie die Vielfalt an Möglichkeiten. Unsere Absolventinnen und Absolventen aller unserer Schulzweige sind nach erfolgreichem Abschluss top ausgebildet und gefragt – in Österreich und auf der ganzen Welt. Der Weg in den Beruf oder in ein Studium liegt offen.



UNSER LEITBILD UND UNSERE WERTE IM ÜBERBLICK

TRADITION UND INNOVATION

Wir schöpfen unsere Kraft aus einer 125-jährigen Tradition im Umgang mit der Technik und widmen den guten technischen Innovationen größtmögliche Aufmerksamkeit.

AUSBILDUNGSZIELE

Wir vermitteln Kompetenz in den Bereichen Produktentwicklung und Konstruktion, IT und Datentechnik, Robotik und Automatisierung, Produktionstechnik und praktische Fertigung sowie planerische und organisatorische Fähigkeiten, die unsere Absolventen befähigen, nach wenigen Jahren Praxis Führungsaufgaben zu übernehmen.

MOBILITÄT UND INTERNATIONALITÄT

Eine fundierte sprachliche Ausbildung und eine Werteerziehung hin zu Toleranz und geistiger Mobilität ermöglichen den Kontakt zu anderen Schulen sowie Einrichtungen und fördern die Weltoffenheit unserer Schule.

LEISTUNG

Entscheidend ist nicht, dass alle das Gleiche lernen und damit einander immer ähnlicher werden, entscheidend ist, dass alle annähernd gleich viel lernen, jeder von seinem Niveau aus.



PASST GENAU!

Wir haben die zündende Idee für deinen Berufseinstieg oder dein Praktikum. Zur Entfaltung des guten Geschmacks in der Technik und Realisierung modernster Kochträume.



Melde dich gern telefonisch bei Romana Zimmermann für ein

Wir freuen uns auch über

erstes persönliches Kennenlernen.

deine Bewerbungsunterlagen an

DEINE PRO'S BEI GWM:

- » Du wendest dein Wissen gleich in der Praxis an und verdienst dein eigenes Geld.
- » Fürs Lernen wirst du bezahlt, denn deine Aus- und Weiterbildung finanzieren wir.

WIR BIETEN DIR:

- » einen Job mit echten Aufstiegschancen
- » gute Einstiegspositionen im technischen und kaufmännischen Bereich
- » bedarfsgerechte Mitbetreuung deiner Abschlussarbeit
- abwechslungsreiche Praktika und Ferialjobs



Ihr Partner für Kochfeldtechnologien und Innovationen aus Tirol

Gerätewerk Matrei e.Gen. | Naviser Straße 1 | 6143 Matrei am Brenner | Austria Tel. +43 5273 6222 | office@gwm.co.at | **www.gwm.co.at**

PRAXISBEZUG

Wir setzen auf einen hohen Standard der Technologievermittlung in Werkstatt, Labor sowie Konstruktion und den regen Austausch mit der Wirtschaft.

SELBSTSTÄNDIGKEIT

Wir verwenden das Bild des "Bergführers", dessen Bemühen es ist, möglichst alle auf den Gipfel zu bringen. Er trägt sie nicht hinauf, sondern motiviert sie zur Selbstständigkeit und weckt ihre inneren Kräfte.

TEAMFÄHIGKEIT

Der Ausbau der Teamfähigkeit verbessert das Schulklima und bereitet eine Atmosphäre, die zur Verwirklichung von gemeinsamen Projekten notwendig ist.

TRANSPARENZ

Bei Entscheidungen und Abläufen innerhalb der Schule ist es uns wichtig, dass alle verstehen, was gemacht wird. und es dadurch mittragen können.

ORDNUNG, SICHERHEIT UND ÄSTHETIK

Die Schule soll für alle Beteiligten ein Ort der Sicherheit (Stabilität durch geltende Regeln), ein Ort der Überschaubarkeit (Ordnung und Höflichkeit) und ein Ort der Schönheit (achtsamer Umgang mit den zur Verfügung gestellten Mitteln und Räumen) sein.

GESUNDHEIT

Die Erhaltung der Gesundheit, d. h. die positive körperliche, geistige und seelische Entwicklung der Schülerinnen und Schüler, wird aktiv durch Projekte unterstützt.

WIESO HTL FULPMES?

WEIL TECHNIK FASZINIERT

Bei uns lernst du, sie zu beherrschen. Mit technischen Lösungen lassen sich Alltagsprobleme lösen und Zukunftsthemen angehen. Wenn du Interesse dafür mitbringst, lernst du bei uns alles, um zu einem Erfindergeist zu werden!



TAUSENDE MÖGLICHKEITEN HAST echniker*innen sind gefragte Leutel Nach erfo

WEIL DU NACH DEM SCHULABSCHLUSS

Techniker*innen sind gefragte Leute! Nach erfolgreichem Abschluss stehen dir alle Türen offen. Du findest schnell einen gut bezahlten Job und bist zugleich fit für die Uni. Die Welt steht dir offen!



Eine kleine Schule zu sein hat viele Vorteile. Die Wege sind kurz, man kennt sich, du wirst wahrgenommen, und wir begegnen uns auf Augenhöhe.







WEIL WIR AUCH FEIERN UND GEMEINSAM VIEL SPASS HABEN

Bei uns wird die starke Gemeinschaft vielfach spürbar: beim Arbeiten in Projektgruppen, bei Ski- oder Sportwochen oder beim Fußballspielen oder Grillen am Abend im Schülerheim.

WEIL WIR ZUSAMMEN MIT DEM SCHÜLERHEIM EIN CAMPUS SIND

Eine tolle Ergänzung zur HTL ist das Schülerheim Don Bosco. Dort kannst du wohnen oder auch nur am Abend zum Lerncoaching gehen oder nur zum Mittag essen – wie auf einem Campus! Natürlich kannst du die HTL Fulpmes auch besuchen, ohne das Angebot des Schülerheims zu nutzen.







Geh Deinen Weg mit uns!

Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Infos unter www.thoeni.com

Die Thöni Gruppe setzt seit ihrer Gründung im Jahr 1964 auf leistungsstarke Geschäftsbereiche wie Aluminium mit Automotive Components, Maschinen- und Anlagenbau mit Umwelt Energietechnik und Casting Equipment sowie Schlauchproduktion.

900 Mitarbeiter*innen arbeiten täglich mit Begeisterung an zukunftsfähigen und nachhaltigen Produkten für unsere internationalen Kunden und tragen so zum weltweiten Erfolg Thönis bei. Werde auch Du Teil unseres Teams.



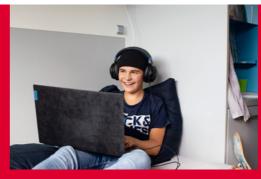


GEMEINSAM WOHNEN, ESSEN UND LERNEN

Wenige Gehminuten von der Schule entfernt befindet sich das Schülerheim der HTL Fulpmes, das von den Salesianern Don Boscos geleitet wird. Bereits seit über 100 Jahren bietet unser Schülerwohnheim bis zu 191 Jugendlichen Unterkunft, Verpflegung, pädagogische Begleitung und Lerncoaching. Sehr familiär, wertschätzend und respektvoll werden Jugendliche im Schülerheim Don Bosco auf ihrem Weg begleitet, ihrem Traumberuf ein Stückchen näher zu kommen. Leckere Verpflegung, kompetente Begleitung und viele Freizeitmöglichkeiten sind inklusive. Auf jedem Stockwerk gibt es Billard und Tischfußball, im Keller die Heimbar und einen Fitnessraum sowie im Freien zwei Sportplätze. Das Schülerheim liegt zentral in Fulpmes, und alles Wichtige ist zu Fuß erreichbar: Supermarkt, Schule, Bushaltestelle, Schwimmbad und Stubaitalbahn.

"Beitragen, damit das Leben junger Menschen gelingt!" Dieses Motto gilt damals wie heute für die Don Bosco Jugendarbeit in Fulpmes. Fühl auch du dich hier wie zu Hause und meistere gemeinsam mit anderen Lernenden deine Schulzeit.





ANGEBOT 1: WOHNEN - AM CAMPUS

Rund 160 Jugendliche wohnen, leben, lernen und lachen im Schülerheim Don Bosco. Die Ein- oder Zweibettzimmer sind alle mit Dusche und WC ausgestattet. Alle im Schülerheim fahren jedes Wochenende nach Hause. Wer die Lernzeiten im Schülerheim gut nützt, kann das Wochenende daheim genießen.

ANGEBOT 2: ESSEN – AM CAMPUS

Mittagessen im Schülerheim Don Bosco ist für alle Schüler und Schülerinnen der HTL möglich, auch wenn sie nicht dort wohnen oder lernen. Dafür gibt es einen Pauschalpreis pro Monat.





MIT FACHLICHER UND MENSCHLICHER UNTERSTÜTZUNG ZUM ERFOLG

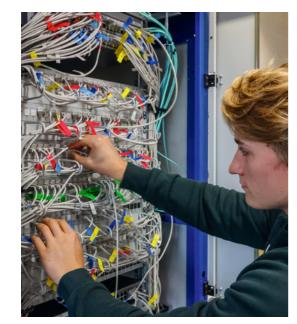
ANGEBOT 3:

LERNCOACHING - AM CAMPUS

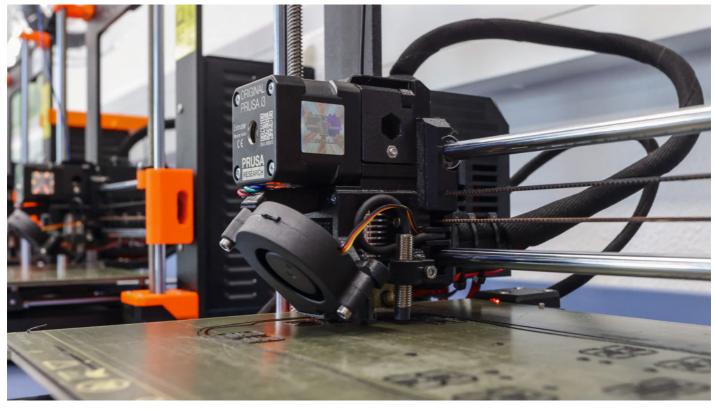
Gemeinsam wiederholen und vertiefen wir die Lerninhalte. Unser Lerncoaching ist fast eine Erfolgsgarantie. Und auch wenn du nicht im Schülerheim wohnst, komm gerne vorbei und profitiere von der Lernbegleitung der dortigen Pädagogen mit HTL-Abschluss. Hier bekommst du die passende Unterstützung!



smart school - smart people











INTENSIV, EREIGNISREICH, ZIELFÜHREND

Die Ausbildung an unserer HTL dauert fünf Jahre und wird mit der Reife- und Diplomprüfung abgeschlossen. Die Fachschule geht über vier Jahre und schließt mit der Abschlussprüfung ab. Highlight in beiden Formen ist das Verfassen der Diplom- bzw. Abschlussarbeit im letzten Jahr – meist in Zusammenarbeit mit einem Industriebetrieb.

Unsere breite Ausbildung umfasst Allgemeinbildung, Fachtheorie und Fachpraxis. Technik ist uns wichtig. Naturwissenschaften und Mathe, Deutsch, Englisch, Wirtschaft und Betriebstechnik kommen bei uns aber genauso wenig zu kurz wie Geschichte, Geografie, Informatik oder Sport.

Die Sachen selbst anzupacken ist das Ziel unserer Ausbildung. Deswegen sind uns Werkstätte und Laboratorium so wichtig: Die Inhalte, die in der Fachtheorie gelernt werden, können gleich in die Praxis umgesetzt werden. Dafür nehmen wir uns ausreichend Zeit: Handfertigkeiten und Technologien werden von der Pike auf gelernt. Du perfektionierst deine Kenntnisse auf Anlagen mit Industriestandard, auf dem neuesten Stand der Technik.





UNSERE HTL MASCHINENBAU

SMART ENGINEERING

DEINE MASCHINEN BEWEGEN DIE ZUKUNFT

Bist du heute schon mit deinem Mountainbike unterwegs gewesen? Oder fliegst du nachher noch deine Drohne? Dann hattest du schon zwei Mal mit Maschinenbau zu tun. Ob Kopfhörer, Motorrad oder riesige Industrieanlagen – überall steckt Maschinenbau drin. Und das sind nur ein paar Beispiele.

MaschinenbauerInnen denken voraus, planen, entwickeln und bauen all diese coolen Sachen. Dafür braucht man Wissen und eine Menge Kreativität. Bei uns lernst du die neuesten Technologien, um deine eigenen, innovativen Produkte zu entwickeln. Du arbeitest mit neuen Materialien und beschäftigst dich mit Mechanik, Konstruktion, Robotik, IT und noch vielem mehr. So entstehen die Innovationen von morgen!





UNSERE AUSBILDUNG SETZT SCHWERPUNKTE

In **Produktentwicklung und Produktdesign** fängst du mit einer Idee an, machst Skizzen, erstellst CAD-Modelle und wenn deine Konstruktion fertig ist gestaltest du vielleicht noch einen digitalen Zwilling. Hier kannst du richtig kreativ werden. Du lernst, wie man Kräfte berechnet, Bauteile dimensioniert und Simulationen durchführt.

In der **Fertigungs- und Produktionstechnik** geht es darum, Maschinenteile und Produkte herzustellen: vom Schweißen und Schmieden über CNC-Technik bis hin zur Automatisierung und zum schnellen Prototypenbau mit 3D-Druck. Und weil ohne Roboter nichts mehr läuft, spielt Robotik eine wichtige Rolle.

Maschinenbau bedeutet nicht nur Metall. **Kunst-stoffe** sind super wichtig geworden, und du lernst, wie man damit arbeitet und sie verarbeitet.

In **Wirtschaft und Recht** geht es darum, wie du ein Unternehmen gründest, ein Produkt vermarktest und die Kosten kalkulierst. Im Projekt- und Innovationsmanagement übst du, wie du eine Aufgabe von der Idee bis zur fertigen Lösung bringst.





In den ersten drei Jahren lernst du die Grundlagen des Maschinenbaus. In den letzten beiden Jahren kannst du dich spezialisieren. Es gibt Wahlfächer wie "Smart Engineering, Virtual- und Augmented Reality", "Robotik, Aktorik, Sensorik", "Produktdesign und Entwicklungsmethodik", "Kunst- und Verbundstofftechnik" oder "Werkzeugbau & Vorrichtungsbau".

Mit den Fähigkeiten, die du bei uns erlernst, bist du in der Wirtschaft heiß begehrt. Viele haben schon zum Schulabschluss ein Jobangebot. Du entscheidest, ob du direkt ins Berufsleben einsteigst oder noch weiter studierst.



Arbeiten bei TYROLIT

Als Arbeitgeber sind wir auf das Wohl unserer Mitarbeitenden bedacht. Denn nur motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben Freude an ihrer Aufgabe und sind leistungsfähig.

Ihre Vorteile:

Sozialleistungen und Gesundheitsmanagement

- + Sichere und moderne Arbeitsplätze
- + Ausgebildete Präventionskräfte
- + Werksbühne und Sportgemeinschaft

Aus- und Weiterbildungsprogramm

- Persönlichkeitsentwicklung und Arbeitsmethodik
- + Führungskräfteprogramme
- + Projekt- und Prozessmanagement
- + Qualitäts- und Gesundheitsthemen
- + EDV

Personalentwicklung

- + Gezielte Weiterentwicklung
- + Mehrfach ausgezeichneter Lehrbetrieb
- + Trainee-Programme

Individuelle Einschulung für neue Mitarbeitende

- Strukturierte und gewissenhafte Einarbeitung ins Arbeitsfeld
- Neue Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter durchlaufen ein Training »on the Job«
- Individuelles Patensystem für persönliche Ansprechpartner







INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT

DEINE CODES BEWEGEN INTELLIGENTE PRODUKTE

Stell dir vor, du kannst Produkte erschaffen, die nicht nur funktionieren, sondern auch intelligent sind und miteinander kommunizieren. Produkte die sowohl in der greifbaren als auch in der digitalen Welt zu Hause sind.

Denk zum Beispiel an eine Drohne: Sie fliegt nur dann stabil, wenn digitale und mechanische Teile perfekt zusammenarbeiten. Sensoren erfassen Daten wie Lage, Höhe und Geschwindigkeit. Ein Mikrocontroller wertet die Daten aus und steuert mit seiner Software die Motoren so, dass die Drohne präzise auf deine Befehle reagiert. Nach diesem Prinzip funktioniert fast alles, von deinem Gamecontroller bis hin zur modernen Industrieanlage.

Es braucht coole IngenieurInnen, die solche Systeme aus IT und Software, Mechanik und Hardware beherrschen. Genau das lernst du bei uns im "Industrial Engineering & Management". Du lernst auch wie man Technik und Wirtschaft clever kombiniert und wirst zum Allrounder, der in der modernen Arbeitswelt gefragt ist.

REALE UND DIGITALE WELTEN VERKNÜPFEN:

Da gehört Programmieren dazu, aber noch viel mehr: Sensoren auslesen, Daten erfassen und visualisieren, Webapplikationen gestalten, Motoren steuern ... Die Verbindung von realer und digitaler Welt wird dein Spielfeld – und du kannst die Regeln bestimmen!

TECHNIK TRIFFT AUF WIRTSCHAFT:

Du bekommst eine breit gefächerte Ausbildung, die dir sowohl technisches Know-how als auch wirtschaftliches Verständnis vermittelt. Du lernst, wie du Produkte entwickelst, sie herstellst und sie erfolgreich auf den Markt bringst.

ZUKUNFTSWEISENDE TECHNOLOGIEN:

Du tauchst in Themen wie Robotik, 3D-Druck und künstliche Intelligenz ein. Du lernst, wie Maschinen selbstständig agieren, wie sie miteinander kommunizieren und wie du das alles programmierst und steuerst

DEIN WEG ZUM ERFOLG

TECHNISCHES GRUNDWISSEN: In den ersten Jahren lernst du alles Wichtige über Informatik, Maschinenbau und Elektrotechnik. Du verstehst die physikalischen Gesetze und weißt, wie du sie in der Praxis anwendest.

PROJEKTARBEIT UND PRAXIS: Ab dem zweiten Jahr arbeitest du an realen Projekten, entwickelst Prototypen und lernst im "Smart Production Lab", wie aus einer Idee ein marktreifes Produkt wird. Du wirst sehen, wie cool es ist, wenn du deine Ideen zum Leben erweckst.

WIRTSCHAFTS- UND MANAGEMENTKENNTNISSE: Egal, ob es um die Gründung eines Start-ups geht oder um das Management eines Projekts – du lernst, wie du wirtschaftlich denkst und handelst, um erfolgreich zu sein.



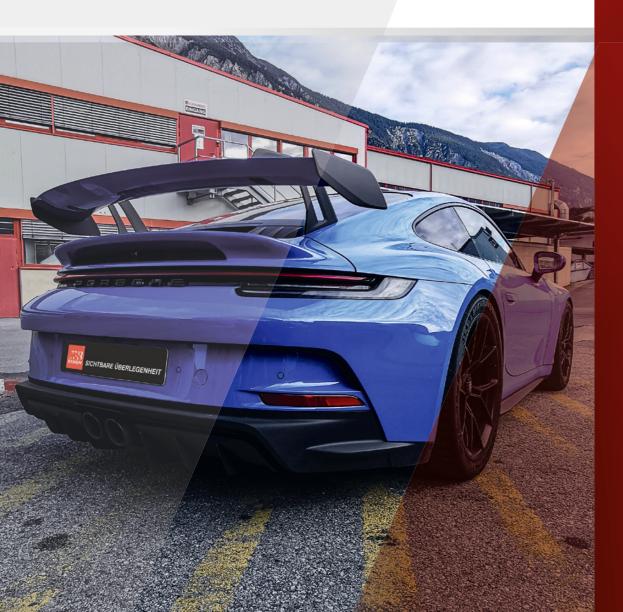






Wir suchen DICH!

Modern, innovativ, familiengeführt, wir sind die Zukunft.





HTL und was jetzt? Komm zu uns!

- Wir bieten ausgezeichnete Weiterbildung
- Vielseitiges Stellenange-
- Breites Spektrum an Arbeitsbereichen
- Projektmanagement
- Konstruktion
- Mechatronik
- CAD/CAM
- Kunststofftechnik
- Spritzguss
- Messtechnik



Nutze deine Chance,

bewirb dich jetzt!



Das Unternehmen

Die MS Design GmbH gehört neben MS Automobile und dem Alpengasthof am Feuerstein zu der eigentümergeführten Firmengruppe der MS Group. Die MS Group ist eine international operierende Unternehmensgruppe mit Sitz im österreichischen Roppen.

MS Design ist prämierter Zulieferer der Automobilindustrie und setzt um ebenso flexibel zu sein wie die dort verarbeiteten Kunststoffe, voll und ganz nach unserer Philosophie.

Unsere Philosophie

Zu Hause inmitten der einzigartigen Bergwelt Tirols schöpfen wir seit über 35 Jahren Kraft und Inspiration aus dieser Umgebung. Innovation Einsatz, das Streben nach Perfektion und die Liebe zum Automobil, stehen seit unserer Gründung 1983 im Mittelpunkt.

Wir stellen uns den Ansprüchen und Herausforderungen als Systemlieferant der Automobilindustrie. Von der Vision zum fertigen Produkt erhält der Kunde bei uns alles aus einer Hand.

A: MS-Design-Strasse 1 Roppen 6426

T: +43 5417 6363 - 0

M: info@msdesign.at





UNSERE FACHSCHULE

MASCHINENBAU - FERTIGUNGSTECHNIK

MACHER AN DIE MASCHINEN!

Stehst du auf Technik und willst nicht nur Theorie pauken, sondern richtig anpacken? Dann ist die Fachschule für Maschinenbau – Fertigungstechnik genau dein Ding! Hier lernst du in vier Jahren alles, was du für eine erfolgreiche Karriere in der Metallbearbeitung und im Maschinenbau brauchst. Und das Beste: Praxis steht bei uns im Vordergrund – du verbringst viel Zeit in den topmodernen Werkstätten und Labors und entwickelst deine Skills ständig weiter.

WAS ERWARTET DICH?

Du startest mit den Grundlagen des Maschinenbaus: Konstruktion, Werkstoffkunde und Fertigungstechnik stehen genauso auf dem Plan wie Elektrotechnik und Automatisierung. Mit 2D- und 3D-CAD-Programmen lernst du, wie du Maschinen und Werkzeuge entwirfst und in den Werkstätten setzt du diese Entwürfe dann um – von Fräsen, Drehen bis Schweißen. Dabei arbeitest du nicht nur an traditionellen Maschinen, sondern auch an modernen CNC-Systemen und Robotern.

Neben der praktischen Arbeit gibt's natürlich auch die Theorie, damit du genau verstehst, wie Maschinen funktionieren und wie man Produktionsprozesse plant und steuert. Das wirtschaftliche Know-how kommt nicht zu kurz: Kostenrechnung und Materialverwaltung gehören ebenfalls dazu.

UND WAS BRINGT DIR DAS ALLES?

Deine Jobaussichten sind top! Nach dem Abschluss stehen dir alle Türen offen. Du kannst direkt ins Berufsleben einsteigen und in vielen Bereichen arbeiten – ob Konstruktion, Fertigungstechnik oder Kundenbetreuung. Besonders spannend: Mit deinen Kenntnissen in CNC-Technik und Automatisierung wirst du fit in der Programmierung und Steuerung moderner Maschinen. Du hast also nicht nur die Chance auf eine coole Karriere in kleinen oder mittleren Betrieben, sondern auch auf leitende Positionen wie Gruppen- oder Werkstättenleiter.











 $Mechatronik \cdot Werkzeugbautechnik \cdot Maschinenbautechnik$











DER PERFEKTE ZUSATZ ZUR FACHSCHULE: DIE BERUFSREIFEPRÜFUNG

Die Schülerinnen und Schüler unserer Fachschule haben parallel zur Schulausbildung die Möglichkeit, die Berufsreifeprüfung abzulegen. Ab der 2. Klasse werden die Berufsreifeprüfungsmodule Mathematik und Englisch in Angriff genommen. Vorbereitungskurse auf die Prüfungen werden neben dem regulären Unterricht an der HTL Fulpmes abgehalten.

Das im Rahmen der Fachschulausbildung anzufertigende Abschlussprojekt geht in das Berufsreifeprüfungsmodul Fachbereich ein. Das Berufsreifeprüfungsmodul Deutsch kann mit vollendetem 19. Lebensjahr an der HTL Fulpmes abgelegt werden. Mit abgelegter Berufsreifeprüfung haben die Absolventinnen und Absolventen der Fachschule Zugang zur Universität oder Fachhochschule. Die Kosten für diese zusätzliche Ausbildung werden komplett vom Bundesministerium übernommen.



DURCHATMEN, ENTDECKEN, GENIESSEN

Wir möchten dir eine ausgezeichnete Ausbildung geben. Wir möchten aber auch, dass du dich nach vier oder fünf intensiven und ereignisreichen Jahren mit den Worten: "Das war eine gute Zeit!" verabschiedest. Dazu gehört es, neben der Berufsausbildung auch über den Tellerrand hinaus zu schauen. Wir machen regelmäßig Exkursionen zu Firmen in der näheren und weiteren Umgebung, um dir einen Einblick ins Berufsleben zu geben. Wir besuchen gemeinsam Fachmessen, um dich mit den neuesten Trends vertraut zu machen. Ein Ausflug zur Tiroler Tageszeitung oder zum Life Radio Tirol gehört genauso dazu wie die Sprachwoche in London, wo wir eine der interessantesten Hauptstädte Europas kennenlernen.









BEWEGEN, DEN KOPF FREI KRIEGEN UND SPASS HABEN

Das schöne Stubaital lockt mit seiner Natur, die wir gerne gemeinsam entdecken. So gehen wir zusammen wandern, fischen oder wir grillen in der Natur. Unsere jährliche Sommersportwoche oder das Skilager begeistern seit Jahren Schülerinnen und Schüler. Unser Laufteam genießt das "Runners High" bei Wettbewerben wie dem Stadtlauf in Innsbruck. Und auch die kurze Auszeit zwischendurch ist gesichert, beispielsweise an unserer Tischtennisplatte oder im Meditationsraum. Für Stärkung ist gesorgt: Bediene dich an unserem kostenfreien Schulobst.



DREHEN | FRÄSEN
DREH- FRÄSZENTRUM | RUNDSCHLEIFEN
SCHWEISSROBOTER

Schmidtstatt GmbH
Industriegelände Zone B21 | A-6166 Fulpmes
T +43 5225 62744 | office@schmidtstatt.at
www.schmidtstatt.at



KARRIERE BEI FELDER

WERDE TEIL DER ERFOLGSGESCHICHTE

"Mehr als einfach nur eine Maschine", genau das entwickelt, produziert und vertreibt die Felder Group im Herzen Tirols für die ganze Welt. Intelligente Lösungen und richtungsweisende Konzepte in qualitativ hochwertigen Produkten machen unser Familienunternehmen seit 1956 zu einem der Technologieführer der Branche. Informier dich jetzt online unter: www.felder-group.jobs (

WO DEIN TALENT AUF CHANCEN TRIFFT

Als internationales Maschinenbauunternehmen bieten wir dir ein professionelles Arbeitsumfeld, die Möglichkeit eigene Ideen einzubringen und echte Perspektiven für eine erfolgreiche Zukunft. Zahlreiche Chancen im technischen und kaufmännischen Bereich stehen für dich persönlich zur Verfügung.

• LEHRSTELLEN

ILLEN www.felder-group.jobs

PRAKTIKA

• EINSTIEGSPOSITIONEN



FELDER KG·KR-Felder-Straße 1, 6060 HALL in Tirol·Tel. 05223 58500 karriere@felder-group.com·www.felder-group.com

UNSERE PROJEKTE



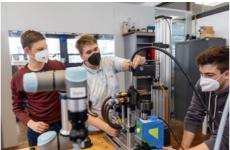
WENN DER ROBOTER REINIGT: DIPLOMPROJEKT MACHT DIE ARBEIT IM ADLER-LACK-LABOR LEICHTER

Über ein Jahr lang haben Leonardo Gori, Fabian Strickner und Maximilian Thomann getüftelt, geplant, gebaut – und gedruckt. Denn einige Teile ihrer innovativen Anlage mussten sie sich mit dem 3D-Drucker selbst anfertigen. Jetzt ist ihr "Reinigungsroboter" fertig und steht im Labor bei ADLER.

Der Messkopf eines Flüssigmessinstruments, das im Labor der Schwazer Lackfabrik tagtäglich zum Einsatz kommt, musste bisher mühselig händisch gereinigt werden. Für ihn haben die einfallsreichen Maschinenbauer eine automatische Reinigungsanlage ersonnen. Während der Reinigungsroboter die notwendige Routinetätigkeit selbstständig erledigt, können sich die ADLER-Mitarbeiter nun wichtigeren Aufgaben widmen.

"Wir sind begeistert, wie perfekt und mit welcher unglaublichen Motivation und Präzision die drei Jungs die herausfordernde Aufgabenstellung umgesetzt haben." Melanie Knapp, ADLER-Lacke







DER F1-BOLIDE UND SEIN DIGITALER ZWILLING

90 Watt Antrieb und 60 km/h Spitzengeschwindigkeit sind die wichtigsten Eckdaten der Diplomarbeit von Paul Fuchs und Jakob Zöhrer. Die beiden haben nicht nur Karosserie und Chassis eines Formel-1-Modells im Maßstab 1:8 designt, Federn und Dämpfer ausgelegt, die CAD-Modelle aufgebaut und den Prototypen dann aus dem 3D-Drucker geholt. Angefangen von der Fahrzeugaufhängung bis hin zum aerodynamischen Chassis durchliefen die Teile mehrere Iterationsschritte, um das stimmigste Ergebnis in Hinsicht des FIA-Regelbuches 2021 und des Designs zu erzielen.

Sie haben das Modell auch mit einem Raspberry Pi ausgestattet, der laufend die Drehzahl, die Beschleunigung, den Abstand und den Lenkwinkel am Fahrzeug misst und an seinen digitalen Zwilling überträgt. Sie füttern

das Computermodell mit einer enormen Menge an Daten, die zur Weiterentwicklung benutzt werden können. Im nächsten Schritt wollen wir das Modell an der HTL Fulpmes so weiterentwickeln, dass es in ein paar Jahren völlig autonom fahren kann.

"Je länger wir uns mit der Lösung der verschiedenen Problemstellungen beschäftigten, desto mehr Spaß hatten wir an dieser Arbeit. Als große Formel-1-Fans war diese Abschlussarbeit wie gemacht für uns. Speziell im Bereich Design wurden uns keine Grenzen gesetzt, wodurch auch unsere Kreativität maßgeblich zum Erfolg dieses Projektes beigetragen hat."

Paul Fuchs und Jakob Zöhrer







BOHRVORRICHTUNG FÜR TOPFSCHARNIERE

Tobias Bader und Tobias Eberharter haben in ihrer Fachschul-Abschlussarbeit eine neuartige Bohrvorrichtung für selbstspannende Scharniersysteme, wie sie im Möbelbau verwendet werden, entwickelt.

Alle drei für Topfscharniere erforderlichen Bohrungen können mit der entwickelten Vorrichtung mit einem Arbeitsgang absolut präzise angefertigt werden. Der Antrieb erfolgt zentral über einen Standard-Akkuschrauber. Im Gehäuse wird mittels Zahnriemenantrieb das Drehmoment auf die Nebenspindeln übertragen. Bei der Konstruktion wurde auf eine wartungsfreie, öl- und schmierstofffreie Ausführung geachtet. Beim Prototypenbau haben sie ganz bewusst auf moderne Fertigungsmethoden wie Rapid Prototyping mittels 3D-

Druck und CAD/CAM Fertigung gesetzt. Die Abschlussarbeit hat ihr ganzes Wissen aus Theorie, Konstruktion und Werkstätten vernetzt.

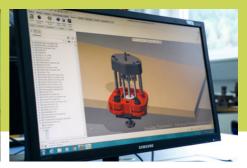
Funktionalität und Design harmonieren reibungslos und bilden die perfekte Schnittstelle zwischen Bediener*in und Werkstück. Eine einfache, innovative Handhabung führt sowohl zu hohem Komfort sowie zu schnellen Zyklen.

"Wir haben bewusst eine komplexe Aufgabenstellung für die Abschlussarbeit genommen, weil wir dadurch stärker gefordert wurden und damit unseren Horizont erweitern konnten."

Tobias Bader und Tobias Eberharter



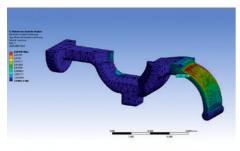




INJEKTIONSSPRITZENHALTER FÜR NOTÄRZTE

Die Mitarbeiter des Roten Kreuzes sind jeden Tag mit Notfällen konfrontiert. Dabei geht es oft um jede Sekunde. Gleichzeitig darf es zu keiner Verwechslung von Medikamenten kommen. Um dieses Risiko zu minimieren, haben Florian Schreiber und Matthias Zerlauth ein Gadget entwickelt, das heute in jedem Notarztwagen in Tirol zum Einsatz kommt. Mit dem "Injektionsspritzenhalter" werden bis zu fünf verschiedene Medikamente einfach und geordnet für den Notarzt bereitgehalten. In diesem Projekt ging es aber nicht nur um Produktentwicklung, Kunststofftechnik und Prototypenbau. Marktanalyse und Patentrecherche waren genauso Thema wie die Möglichkeit, die Arbeit der Rettungssanitäter hautnah mitzuerleben.

"Für uns war dieses Thema in vielerlei Hinsicht ein Glücksfall. Nicht nur dadurch, dass sich die Themenstellung weitgehend mit unserem Ausbildungsschwerpunkt, Kunststofftechnik und Produktentwicklung, deckt, sondern zusätzlich dadurch, dass wir Spaß an der Arbeit und am Weiterentwickeln des Produktes fanden. Es handelt sich außerdem um einen Bereich, in dem man Menschen helfen kann. Einerseits Menschen, die im ambulanten Bereich arbeiten, und andererseits denen, die mit Injektionsspritzen behandelt werden."





















HERKOMMEN, ANSCHAUEN, AUSPROBIEREN

Wenn du das Gefühl hast, die HTL Fulpmes ist das Richtige für dich, dann komm vorbei und schau dir unsere Schule an. Am besten kommst du einfach am "Tag der offenen Tür" vorbei. Die Termine dazu erfährst du entweder telefonisch im Sekretariat oder auf unserer Website.

Aber auch während des Jahres kannst du bei uns reinschnuppern. Jederzeit online beim virtuellen Rundgang oder beim Schnuppertag an der HTL Fulpmes. Dazu meldest du dich einfach für den passenden Mittwochtermin an, und wir zeigen dir, was du bei uns alles lernen kannst. Zudem siehst du gemeinsam mit Schülerinnen und Schülern der HTL in kleinen Gruppen, ob du dich hier genauso wohlfühlen kannst. Wir wollen dir helfen, die richtige Entscheidung zu treffen.

Gerne führen wir dich auch abseits dieser festen Tage ganz individuell durch unsere Räumlichkeiten. Nimm gerne deine Familie mit und entdecke an deinem Wunschtermin für ein bis zwei Stunden unsere Ausbildung und Schwerpunkte.





SCHÜLER, ELTERN, ABSOLVENTEN

Für die Anliegen und Wünsche unserer Schülerinnen und Schüler sind die Schülervertreter die passenden Ansprechpartner und Schnittstelle zwischen HTL und den Lernenden. Auch die Eltern haben bei uns ihren Platz: Im Elternverein können diese diverse Themen besprechen und sich gegenseitig austauschen.

Zudem verbindet der 2021 gegründete Absolventenverein unsere ehemaligen Schülerinnen und Schüler auch nach ihrer Zeit in Fulpmes. Durch die vielfältigen Karrierewege profitieren unsere Mitglieder von dem ausgezeichneten Netzwerk. Der Absolventenverein fördert den Austausch mit der Industrie und leistet einen wichtigen Beitrag, damit auch in Zukunft viele Jugendliche eine Top-Ausbildung in Fulpmes bekommen.













ERFOLGSGESCHICHTEN, DIE WIR GEMEINSAM SCHREIBEN

Wir sind stolz auf unsere zahlreichen erfolgreichen Absolventen und Absolventinnen. Du begegnest ihnen überall, auf allen Kontinenten. Wir möchten hier nur zwei Geschichten erzählen:





"Bereits als Schüler der HTL Fulpmes (Absolvent 2001) stand für mich der Entschluss fest, Tierarzt zu werden. Meine Spezialisierungen sind die Chirurgie, Zahnmedizin und Computertomografie. Mit 10 MitarbeiterInnen und über 1000 Operationen/Jahr lebe ich meinen Traum und kann die Interessen aus Technik und Medizin täglich praktisch anwenden. Besonders in der 3D-Vorstellung, der Operationsplanung (siehe 2. Foto) und dem Umgang mit Werkzeugen und Material hat mir die HTL Fulpmes das beste Handwerkszeug gegeben. Ich würde zu 100 % denselben Ausbildungsweg wieder wählen."

Dipl.-Tzt. Dr. med. vet. Matthias Seewald, GPCert Kleintierchirurgie Weiherburggasse 37 A-6020 Innsbruck T: +43 512 272722

www.tierarzt-seewald.at

Wir danken ihm für sein Engagement und freuen uns auf viele weitere Storys. Schreib auch du bei uns deine eigene Geschichte!



"In unserem Job als technische Berater werden wir mit unterschiedlichsten Herausforderungen konfrontiert. Durch die praxisnahe Ausbildung der HTL Fulpmes können wir diese tagtäglich meistern. Kernkompetenzen wie Teamfähigkeit, technisches Verständnis und soziale Kompetenz konnten wir in der HTL entwickeln wie in keiner anderen Schule. Die hohen Erwartungen an uns HTL Fulpmes Absolventen, welche von Vorgesetzten und Arbeitskollegen von Anfang an in uns gesetzt wurden, bestätigen das ausgezeichnete Image der Schule."

Fabian Lausecker, Technical Advisor Telescopic Handler Liebherr-Werk Telfs GmbH Hans-Liebherr-Str. 35 6410 Telfs, Austria





Als Global Player im Bereich der Baumaschinen bietet Liebherr mehr als nur einen Job. Wir schaffen Faszinierendes! Die Leidenschaft für Technik und unserer Produkte ist in jeder Abteilung spürbar und ein fixer Bestandteil unserer Unternehmenskultur. Wir streben danach uns, wie auch unsere Produkte laufender weiterzuentwickeln und gemeinsam die Zukunft der Branche aktiv mitzugestalten. Hierfür brauchen wir junge Talente, die gerne Verantwortung übernehmen und Ihre Ideen, wie auch Potentiale einbringen wollen.

Unser Standort in Telfs ist darauf spezialisiert Raupen (Lade- und Planierraupen), Teleskoplader und Rohrleger zu produzieren. 98% unserer Produkte werder exportiert und weltweit eingesetzt. Wir sind in der Liebherr-Gruppe das einzige Werk, dass diese Produkte konstruiert, weiterentwickelt und schlussendlich produziert. Das erfüllt uns mit Stolz und dem Wissen, dass jeder von uns einen wichtigen Beitrag an unseren faszinierenden Produkten geleistet hat.

Liebherr bietet dir:

- ✓ Von Beginn an Handlungsspielraum wir haben Vertrauen in dich
- ✓ Vielseitige Perspektiven Liebherr bietet mehr als nur einen Job
- ✓ Laufende Weiterbildungen wir investieren in dich
- ✓ Umfassende Benefits gute Arbeitsbedingungen und das Wohl des Mitarbeiters ist uns wichtig
- ✓ Die Sicherheit der Firmengruppe wir setzen auf Stabilität und gehen gemeinsam in die Zukunft

Finde deinen perfekten Einstieg in die Berufswelt bei Liebherr und schreibe mit uns gemeinsam die Zukunft der Branche.

Alle Informationen zum Unternehmen, den Karrieremöglichkeiten und deine Ansprechperson für weitere Fragen findest du unter:

www.liebherr.com

Wir freuen uns auf dich



One Passion. Many Opportunities.

LIEBHERR

LIEBHERR



bewegen die Welt.







HTBLA Fulpmes

Waldrasterstraße 21 6166 Fulpmes

Tel: 05225 62250 htl-fulpmes@tsn.at www.htl-fulpmes.at

Schülerheim Don Bosco

Bahnstraße 49 6166 Fulpmes

Tel: 05225 62249 schuelerheim.fulpmes@donbosco.at www.schuelerheim-donbosco.at