



INNOVATIVER MASCHINENBAU.

DREI BEREICHE. EINE LEIDENSCHAFT.





ERSTKLASSIGE AUSBILDUNG FÜR BESTE ZUKUNFTSCHANCEN.

WIR BRINGEN DICH IN DIE POLEPOSITION!

Das ist unser Anspruch und unser Versprechen. Wir bereiten dich durch eine theoretisch fundierte und zugleich praxisorientierte Ausbildung in bester Weise auf die Herausforderungen im Studium oder im Beruf vor. In einem technischen Umfeld, das sich rasant weiterentwickelt, vermitteln wir dir die Fähigkeit voll durchzustarten; und das im familiären Umfeld unserer Schule.



HTL-Direktor DI Wolfgang Billinger

Drei Bereiche. Eine Schule.

Die HTL Ried ist eine Schule für technisch Interessierte, für alle, die wissen möchten, wie Maschinen funktionieren, wie man sie konstruiert, berechnet, baut und programmiert. Die dabei erworbenen grundlegenden theoretischen Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten bieten dir die besten Voraussetzungen für ein erfolgreiches Studium oder den direkten Weg in eine der Topfirmen der Region.

Drei Ausbildungsrichtungen werden an unserer Maschinenbau-HTL angeboten:

- » Fertigungstechnik mit Fokus Leichtbau
- » Agrar- und Umwelttechnik sowie
- » Automatisierungstechnik, die am Abend für Berufstätige angeboten wird.



Schulvideo

Was macht uns einzigartig?

Was die HTL Ried so besonders macht, ist die perfekte Kombination aus Schule und Fachpraxis. Der Werkstättenunterricht im ersten Jahrgang findet teilweise direkt in Partnerbetrieben der Schule statt. Sogar die Labors der FH Wels stehen für dich während deiner Ausbildung bei uns offen. Die vielen Firmen des Fördervereins unterstützen uns bei der Anschaffung modernster Maschinen, Roboter und Spezialausrüstungen, wie Prüfstände oder 3D-Drucker.

Das Gelernte wird bei uns immer praktisch umgesetzt, sei es im Agrar- und Umwelttechnikbereich bei den Pflugtechartagen oder der Forstwoche oder im Bereich Fertigungstechnik/Leichtbau bei der Roboterprogrammierung von realen Anwendungen direkt bei unseren Partnerfirmen.

Mit unseren Ausbildungsschwerpunkten besitzen wir österreichweit ein Alleinstellungsmerkmal. Modernste Lehrinhalte geben dir die Möglichkeit deine Zukunft aktiv mitzugestalten. Mega Trends wie Digitalisierung, Automatisierung und Ökologisierung geben im modernen Maschinenbau die Richtung vor. Wir machen Maschinenbau zu einer coolen und spannenden Fachrichtung am Puls der Zeit.





... WEIL WIR TECHNOLOGIE ZUM LEBEN ERWECKEN.



... WEIL DIE ZUKUNFT VOLLER CHANCEN IST.



... WEIL WIR EINE FAMILIE SIND.



WARUM



... WEIL WIR EIN KARRIERESPRUNGBRETT SIND.



... WEIL WIR AN DIE ZUKUNFT DENKEN.



... WEIL WIR KOMPETENZ UND ERFAHRUNG HABEN.



... WEIL WIR FÜR INNOVATIONEN BRENNEN.



HTL RIED ...

... WEIL WIR NEUE WEGE BESCHREITEN.



... WEIL UNS TECHNIK BEGEISTERT.



LEICHTBAUVISIONEN

DU VERÄNDERST DIE WELT! NACHHALTIG!

Weitere Informationen
online erhältlich!



„Mit fundiertem Wissen in Maschinen- und Leichtbau kannst du alles langlebiger und besser, leichter und intelligenter, effizienter und kostengünstiger konstruieren. Damit wirst du als Techniker unschlagbar.“

DI Kurt Dobrovnik, Leitung Fertigungstechnik/Leichtbau

NIMM DIE HERAUSFORDERUNG AN

FERTIGUNGSTECHNIK LEICHTBAU

Innovative Technik mit intelligenten Materialien, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, Ressourcenschonung und Recycling sowie Klimaziele werden deine Zukunft gestalten. Sichere dir die Basis für deinen beruflichen Erfolg mit Freude und Begeisterung und meistere erfolgreich alle Herausforderungen, denen du dich im Leben stellst.

LUFTFAHRT RENNMOTOREN **3D-DRUCK** **FAHRZEUGTECHNIK** **DYNAMIK**
VORRICHTUNGEN **HANDHABUNGSTECHNIK** **WERTSCHÄTZUNG** **SIMULATIONEN**
ENTWICKLUNG **MENSCH-MASCHINE** **KOOPERATION** **KREISLAUFWIRTSCHAFT**
MODELLIERUNGEN **WERKSTOFFWISSENSCHAFTEN** **RECYCLING** **LEICHTBAU-**
KONSTRUKTIONEN **COMPOSITES** **ELEKTROMOBILITÄT** **NACHHALTIGKEIT**
KONSTRUKTION

Alles, was man wissen muss

Grundlegende Kenntnisse des modernen Maschinenbaus und vertieftes Wissen über das Wesen des Leichtbaus in Kombination mit praxisnaher Ausbildung in den Werkstätten der HTL und unserer Partnerfirmen sowie zahlreiche Exkursionen zu den Leitfirmen der Region garantieren dir optimale Voraussetzungen, deine Leidenschaften auszuleben und herauszufinden, wie du dir deinen Berufseinstieg, deine Zukunft gestalten kannst.



AGRAR- & UMWELTTECHNIK

WEIL WIR AN MORGEN DENKEN

AGRARTECHNOLOGIE MIT NACHHALTIGKEIT INGENIEURE FÜR DIE ZUKUNFT

PRECISION FARMING KONSTRUIEREN **DROHNENTECHNOLOGIE** FELDTAGE
AUTOMATISIEREN AUTONOMES FAHREN MASCHINENTESTS BERECHNEN
BIG DATA SKIZZIEREN **SMART FARMING** STEuern **DIGITALISIERUNG**
FERTIGEN **GPS** SCHWEISSEN **BUS-STEUERUNGEN** ENTWICKELN **FELDRBOTIK**
SIMULIEREN **APP-TECHNOLOGY** FORSTTECHNIKWOCHE

Modern, praxisnah und spektakulär

Der Ausbildungszweig Agrar- und Umwelttechnik ist durch ein breites Spektrum an modernstem technologischen Wissen, maschinenbautechnischen Grundlagen und praktischem Unterricht geprägt. Unser größtes Anliegen dabei ist Theorie und Praxis bestmöglich zu verknüpfen. Neben den technischen Komponenten fließen auch wirtschaftliche und umweltverantwortliche Aspekte in die Ausbildung ein. Unser Hauptaugenmerk liegt hier vor allem im Bereich des Smart Farming mit seinen vielfältigen Möglichkeiten Ressourcen zu reduzieren und Erträge zu optimieren.

Kooperationen mit den Marktführern

Durch die enge Zusammenarbeit mit Forschungseinrichtungen in den Bereichen Agrartechnik und Umwelttechnologie sind wir ausbildungstechnisch immer auf dem topaktuellen Stand.

Optionale Zusatzausbildungen

- » Landwirtschaftlicher Facharbeiter
- » Jagd- und Fischereirecht
- » Feldrobotik Agromechatronik
- » F-Führerschein
- » Auslandspraktikum





„Digitalisierung, Automatisierung und Ökologisierung sind Mega Trends, die auch auf die landwirtschaftliche Produktion zunehmend Einfluss nehmen. Um moderne Agrartechnologien verstehen, anwenden und selbst weiterentwickeln zu können, kombinieren wir theoretische Grundlagen mit einer Vielzahl von praktischen Anwendungen. Diese Ausbildung ist einzigartig in Österreich!“

Dr. Martin Anzengruber, Leiter Agrar- und Umwelttechnik



Weitere Informationen
online erhältlich!

ARTTECHNOLOGIE



WINTERSTEIGER BEGLEITET DICH INS BERUFSLEBEN.

CHANCEN ERKENNEN. TECHNOLOGIE NUTZEN.

Als Partner und Gründungsmitglied des Fördervereins der HTL Ried stellt WINTERSTEIGER seit 2002 Wissen und technische Möglichkeiten zur Verfügung, um den Schülerinnen und Schülern eine technologisch und praktisch erstklassige Ausbildung zu ermöglichen.

Praktisches Wissen direkt erleben

Die Schülerinnen und Schüler der HTL Ried können ihre theoretischen Maschinenbaukenntnisse in der WINTERSTEIGER Lehrwerkstatt praktisch vertiefen und erproben. Darüber hinaus unterstützt WINTERSTEIGER den Schulalltag auf vielfältige Weise: z.B. mit Unterrichtsbeiträgen zum Thema Sä- und Erntetechnik einschließlich Geräteausstellungen oder mit Konstruktionsübungen durch Mitarbeiter der WINTERSTEIGER Entwicklungsabteilung.

Landwirtschaftlicher Technologiepartner

Als Weltmarktführer im Bereich der Feldversuchstechnik bringt WINTERSTEIGER modernstes Praxiswissen direkt in die Schule. Das Unternehmen begleitet im Rahmen einer Patenschaft seit 2017 die Schülerinnen und Schüler im Ausbildungszweig Agrar- und Umwelttechnik.



Skischleiftag bei WINTERSTEIGER



Vortrag Sätechnik direkt live an der Sämaschine



Vortrag Erntetechnik direkt live am Parzellenmähdrescher

Aktiver Ausbildungspartner

Im Zuge der Patenschaft organisiert WINTERSTEIGER:

- » Firmenbesichtigungen
- » Messebesuche
- » Einbindung der Schülerinnen und Schüler bei WINTERSTEIGER Veranstaltungen (Feldvorführungen, Lange Nacht der Forschung)
- » Feriapraktika
- » Vergabe von Diplomarbeitsthemen und Betreuung während der Ausarbeitung



Quantum
Der neue Maßstab in der Feldversuchstechnik.

Quantum Pro Parzellenmähdrescher



DER ARBEITGEBER MIT MEHR MÖGLICHKEITEN!

Wenn Abwechslung dein Wunsch, Weiterdenken deine Leidenschaft und eine individuelle Karriere dein Ziel ist, dann willkommen bei WINTERSTEIGER.

Welcome in einem international agierenden Unternehmen, das im Innviertel daheim, aber auf der ganzen Welt unterwegs ist. Bonjour bei einer Maschinen- und Anlagenbaugruppe, die in drei ihrer vier Geschäftsfelder weltweit an Position eins liegt. Ciao in einem mittelständischen Konzern mit hoher Fertigungstiefe und faszinierender Produktvielfalt. Oder kurz gesagt: Servus bei einem Arbeitgeber, der dir **EINFACH MEHR MÖGLICHKEITEN** bietet.

DEINE EINSTIEGSMÖGLICHKEITEN:

- Konstruktion
- Elektrotechnik
- Steuerungstechnik
- Softwareentwicklung
- Industrial Engineering
- Qualitätsmanagement
- Technischer Kundenservice*
- Produktmanagement & Vertrieb
- Einkauf & Logistik
- IT

* Einstieg über Traineeprogramm (ca 1,5 Jahre)

WIR FREUEN UNS AUF DEINE BEWERBUNG!

WINTERSTEIGER AG, Dimmelstraße 9, 4910 Ried i.L.

MEHR INFOS:
wintersteiger.com/karriere

WINTERSTEIGER
EINFACH MEHR MÖGLICHKEITEN

ABENDSCHULE- AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

WEIL WIR NIE AUSLERNEN

PROZESSE VERBESSERN. EFFIZIENZ STEIGERN.

ANTRIEBSTECHNIK KONSTRUIEREN **MESSTECHNIK** **MODULARISIERT**
AUTOMATISIEREN **AUTONOMES FAHREN** **MASCHINENTESTS** BERECHNEN
DATENSICHERHEIT SKIZZIEREN **SIMULATIONSMECHANISMEN** STEuern
DIGITALISIERUNG FERTIGEN **BUS-STEUERUNGEN** ENTWICKELN **ROBOTIK**
SIMULIEREN **APP-TECHNOLOGY** **PARTNERFIRMA**



Zukunft Automatisierungstechnik

Zukunftsweisende Entwicklungen wie Industrie 4.0 mit ihren enormen Möglichkeiten der Effizienzsteigerung bei gleichzeitiger Energieeinsparung und Ressourcenschonung sind in den nationalen und internationalen Produktionsstätten längst angekommen. Das sich verändernde Umfeld bietet engagierten Nachwuchskräften und erfahrenen Technikern berufliche Chancen und persönliche Entwicklungsmöglichkeiten. Mit einer Ausbildung an der Abend-HTL Ried erwerben Sie das notwendige Spezialwissen, um beruflich eine erfolgreiche Zukunft durchzustrarten.





„Den eigenen Marktwert durch Weiterbildung zu steigern, ist die beste Investition, die man in einem herausfordernden beruflichen Umfeld mit schwierig einzuschätzenden Parametern tätigen kann. Verbinden Sie Ihre Berufserfahrung mit vertieftem Wissen im Bereich Automatisierungstechnik und eröffnen Sie sich so neue Wege in Ihre erfolgreiche Zukunft.“

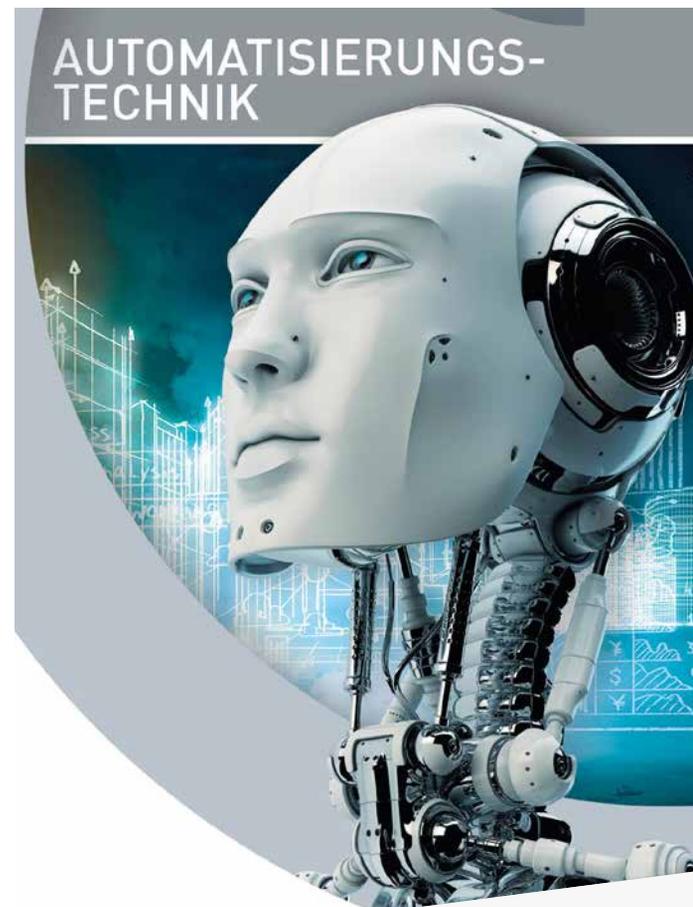
DI Karl Angleitner, Leiter der Abendschule Automatisierungstechnik

Fachliches Spezialwissen als persönliches Alleinstellungsmerkmal

Tragende Säule der vierjährigen berufsbegleitenden Abendschule ist eine fundierte Ausbildung im Bereich Maschinenbau und Elektrotechnik. Parallel dazu erwerben die zukünftigen Ingenieure ein umfangreiches Knowhow in allen Bereichen der Automatisierungstechnik. Das Spektrum des Lehrplans erstreckt sich von der Messtechnik und Steuer-/Regelungstechnik über Aktoren und Sensoren hin zu Prozessdatenverarbeitung mit den Möglichkeiten der Kontrolle einzelner Produktionsschritte.

Verbesserte Ausbildungsbedingungen

Wir haben großes Interesse, Berufstätigen die Bedingungen dieser speziellen Ausbildung so angenehm wie möglich zu gestalten. In diesem Sinne arbeiten wir aktuell daran den Fokus verstärkt auf den Fernunterricht zu legen und die an der Schule pro Woche zu absolvierenden Einheiten von vier Abenden auf drei zu reduzieren.



AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

LEHRE, FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

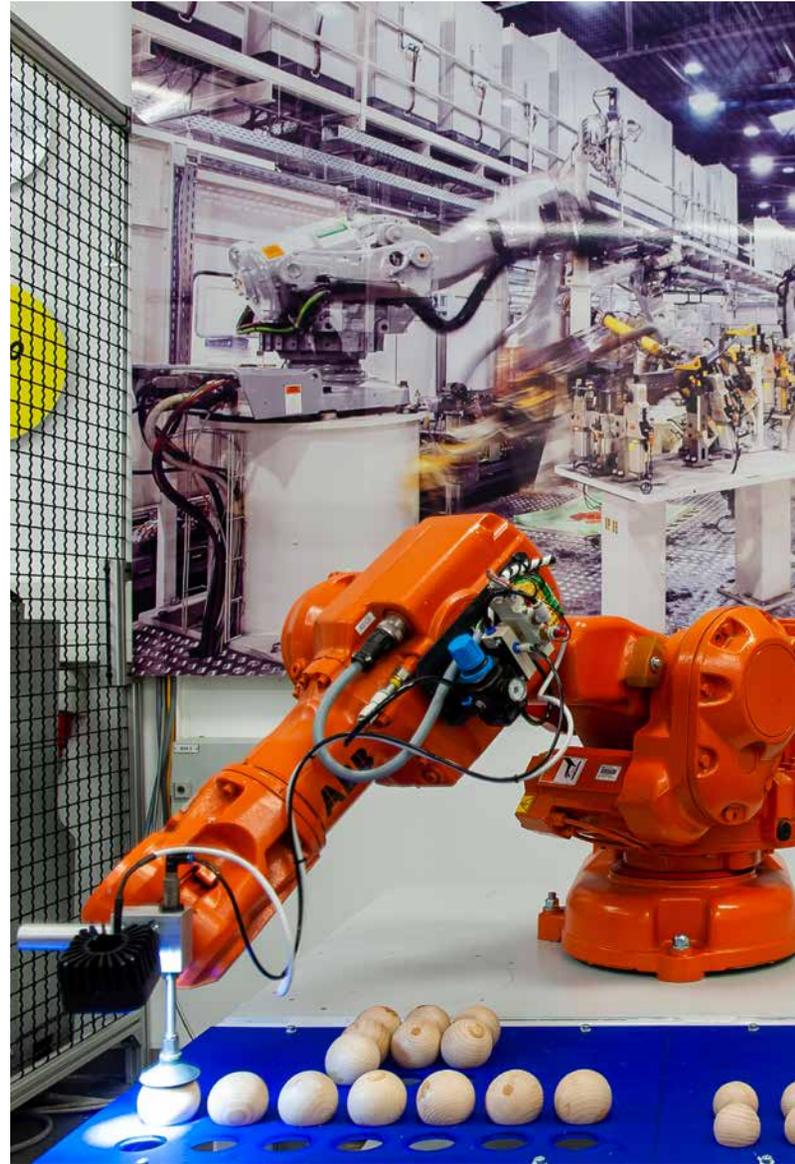
THEORIE LERNEN. PRAXIS ERFAHREN.

Allgemeinbildung, Fachtheorie und Fachpraxis bilden eine solide Grundlage in der Ausbildung der HTL Ried. Über den fachlichen Bereich hinaus jedoch dürfen auch soziale Kompetenz und persönliche Entwicklung nicht zu kurz kommen.

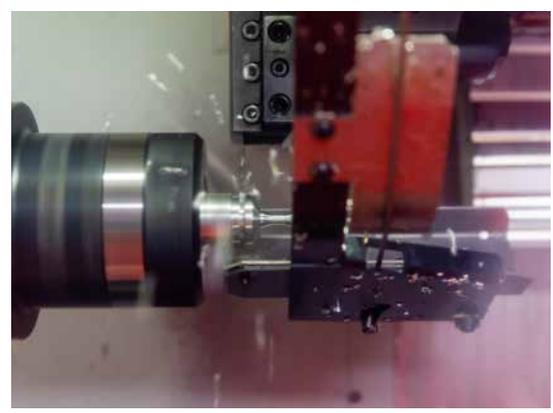
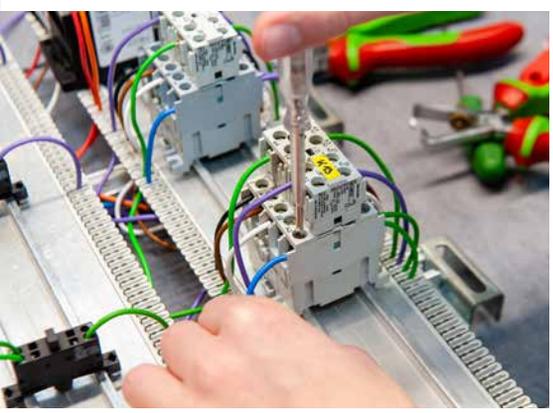
Diplomarbeiten, die begeistern

Dies zeigt sich in der Herangehensweise an Diplom- und Projektarbeiten, die jeder Absolvent einzeln oder im Team unter Betreuung von Professoren und Partnerfirmen erstellt.

Viele der Diplomarbeiten werden in österreichweiten Wettbewerben prämiert und häufig nach ihrer Fertigstellung in den Unternehmen realisiert.



AUS DER VIELFÄLTIGKEIT ERFAHRUNG GEWINNEN.



Handwritten project reports from HTL RIED students, each detailing a different engineering project. The reports include project descriptions, goals, and highlights of the work performed.

- Betriebsdatenerfassung u. Auswertung HTL-E-Auto** (Brandtsteiner Markus)
- Biegeversuche von isolierten Flachleitern** (Beier Andrea & Kasinger Ma)
- Entwicklung einer Feuerwehrauslöschanlage mit einem teilweise automatisierten Hebl** (Eichberger Christoph | Mühlböck Alexandr)
- Entwicklung eines integrierten Hobelaggregates für Fill Speedliner Band** (Gruber Alexander & Tratto)
- Automatisation einer Sortieranlage** (Julian Jägereder & Lukas Mü)
- Development of a forced steering system for a mobile test rig** (Witzmann Lukas & Endmayer Alexander)

Each report features a 'Highlights der Arbeiten' section with numbered points, such as:

- Hardware-Integration, Mikrocontroller-Steuerung direkt am Lenkrad verbaut
- LC-Display zur Anzeige wichtiger Daten
- Baufertigung durch 3D-Druck
- Integrierte Steckverbindung zum schnelleren Abnehmen des Lenkrads und zur Vermeidung herumhängender

SCHULE IST LEBEN

JOBBÖRSE **SPRACHREISEN** KENNENLERNTAGE **SCHULBAND** OLDTIMER-TREFFEN **PRAXISWOCHE** **PERSÖNLICHKEITSTRAINING** **WINTERSPORTWOCHE** ABSCHLUSSFAHRTEN **SOMMERSPORTWOCHE** **MESSEBESUCHE** **EXKURSIONEN**





ICH KANN HIGHTECH!



Und du?

JA NEIN

EV Group ist offizieller Partner der HTL Ried

Führend im Maschinenbau für die weltweite Hightech-Industrie.

Ob Bauteile für Smartphones, Virtual- bzw. Mixed-Reality-Brillen und Spielekonsolen, Airbagsensoren und zentrale Komponenten für Fahrer-Assistenzsysteme moderner Fahrzeuge sowie Produkte für die Bio- und Medizintechnik - auf EVGs



hochentwickelten Präzisionsmaschinen fertigen namhafte Kunden, zu denen die größten Elektronikkonzerne der Welt gehören, Hightech-Produkte mit neuesten Technologien.

EV Group (EVG) ist Weltmarktführer für Spezialmaschinen zur Waferbearbeitung in der Halbleiterindustrie, Mikrosystemtechnik und Nanotechnologie und beschäftigt weltweit über 1000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, davon mehr als 900 am Hauptsitz in St. Florian am Inn / Schärding.

WERDE TEIL UNSERES TEAMS!
www.EVGroup.com/jobs



Werde Teil unseres **TEAMS!**



Weltmarktführer in der Entwicklung und Herstellung von **Holztrocknungsanlagen**.
 Als Arbeitgeber bietet MÜHLBÖCK ein breites Spektrum an Beschäftigungsmöglichkeiten für **TechnikerInnen** in einem internationalen Umfeld.

MÜHLBÖCK Holztrocknungsanlagen GmbH
 4906 Eberschwang 45, E-Mail: jobs@muehlboeck.at
 Telefon +43(0) 77 53 / 22 96-0

www.muehlboeck.com

PARTNERUNTERNEHMEN

WIR SAGEN DANKE.

Für die positive Unterstützung, eine hervorragende Zusammenarbeit, engagierte Leistungen und hochwertige Produkte!



Dietraching 13 · A-5271 Moosbach
Tel. +43 (0)7723 56460 · office@cara.at
www.cara.at



Mit der richtigen
Einstellung
kommen Sie
einfach weiter



Zoller Austria GmbH | Einstell- und Messgeräte
Haydnstraße 2 | A-4910 Ried im Innkreis
Tel. +43 7752 87725-0 | www.zoller-a.at

ZOLLER
Erfolg ist messbar®



Powered by Quality

DRUCKLUFTTECHNOLOGIE
SCHWEISSTECHNOLOGIE
METALLBEARBEITUNG
STEINTRENNTÉCHNIK
STROMERZEUGER

WER SIND WIR?

ELMAG ist als erfolgreiches mittelständisches Großhandelsunternehmen international bekannt.

Seit über 35 Jahren sind wir mit innovativen Produkten höchster Qualität und Sicherheit am Markt präsent. Unsere Kunden sind aus dem Gewerbe- und Industriebereich sowie aus dem Heim- und Handwerkerbereich.

Bewerbe dich jetzt.

Wir freuen uns auf deine Online-Bewerbung!

ELMAG Entwicklungs und Handels GmbH
4911 Ried/Tumeltsham | Hannesgrub Nord 19
Tel: 07752 / 80881 | Email: office@elmag.at

www.elmag.at

ELMAG - POWERED BY PEOPLE



Innovationskraft, Teamgeist, Qualitätsanspruch und Eigenverantwortung – dazu einer der erstaunlichsten Werkstoffe unserer Zeit. Aus diesen Zutaten entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden smarte und zukunftsweisende Lösungen.

Wir gestalten die Zukunft aktiv.
Denn Carbon steht für Zukunft.
Deine Zukunft.

SGL Carbon entwickelt und verarbeitet faserverstärkte Verbundwerkstoffe im High-Tech-Bereich. Die Ausbildungs- und Jobmöglichkeiten sind vielfältig. Willst auch du in einem jungen, engagierten Team mitarbeiten? Dann bist du bei SGL Carbon richtig.

 www.sgcarbon.com/karriere





KEINE BUSINESSANZÜGE SONDERN RENNANZÜGE

Das hat uns zu einer der erfolgreichsten Motorradmarken der letzten Jahrzehnte gemacht. Und wir machen weiter so! Bei KTM treffen Vorwärtsdenker auf adrenalinglebte Jobs. Wenn du die Zukunft formen willst, bist du beim größten Motorradhersteller Europas genau richtig.

In unserem Entwicklungszentrum bei KTM gibt unser international besetztes Techniker-Team täglich sein Bestes, um aus den Konzepten von Heute die Siegermaschinen von Morgen entstehen zu lassen. Die Konstruktion, Erprobung und Serienentwicklung neuer Konzepte erfordern ein stetig wachsendes Team von Spezialisten. Über 600 hochspezialisierte Techniker und modernste Prüf- und Messeinrichtungen verteilen sich auf über 20.000 m² Fläche. Du kannst deine Ideen und Verbesserungsvorschläge aktiv einbringen und in unserer KTM_academy konkurrenzloses Wissens- und Erfahrungsniveau aneignen. Regelmäßiges Training macht uns zu den Besten und Schnellsten unserer Branche.



Egal in welchem Fachbereich du tätig bist, wir ermöglichen individuelle Boxenstopps.

Außerdem ist es KTM wichtig, dass die Mitarbeiter langfristig leistungsfähig bleiben und ihren Alltag in einer ausgeglichenen Work-life-Balance erleben. Daher bieten wir die besten Benefits. Von flexiblen Arbeitszeiten, Rabatte auf Motorräder, Zubehör und Bekleidung, bis hin zur Möglichkeit auf deinem Traummotorrad unterwegs zu sein.

Setze unsere Erfolgsstory fort, indem du deine eigene schreibst! Bereits als Praktikant kannst du dir erste Einblicke in unser Unternehmen verschaffen und dabei von der Erfahrung unserer Spezialisten profitieren. Sobald du deinen Abschluss in der Tasche hast, solltest du deine berufliche Laufbahn nicht irgendwo starten. Entscheide dich für KTM. Alle Infos dazu findest du hier:

jobs.ktm.com



