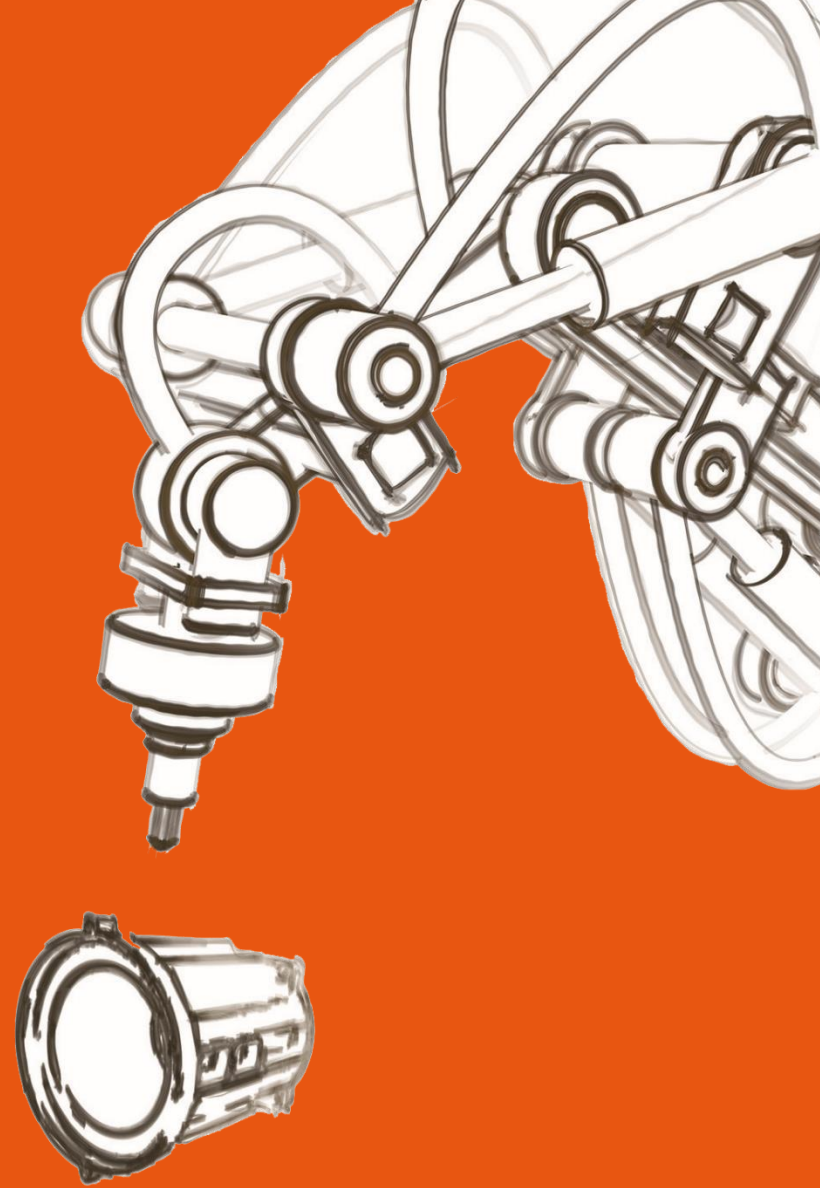




>> technik & menschen

haumberger
fertigungstechnik gmbh





Wir bilden Lehrlinge in folgenden Berufen aus:

- Metalltechniker – Hauptmodul Zerspanungstechnik
- Mechatroniker – Hauptmodul Automatisierungstechniker



WAS MACHT EIN METALLTECHNIKER / ZERSPANUNGSTECHNIKER?



Als Metalltechniker bist du Experte für alles rund ums Metall. Deine Aufgaben in diesem technischen Beruf reichen von der Metallbearbeitung und der Herstellung von Bauteilen und fertigen Metallprodukten bis hin zur Produktion und Überwachung ganzer Maschinen und Anlagen. In deiner Lehrausbildung erfährst du, wie du Metalle und andere Stoffe mittels verschiedener Techniken, wie Drehen, Fräsen, Schleifen, Bohren, Schweißen, Feilen, Kleben und Löten herstellst, spezielle Werkzeuge benutzt und Maschinen wartest und reparierst.

Auch im Beruf Metalltechniker unterstützt dich die IT. Du arbeitest mit modernen Steuerungen und programmierst viele Teile bereits am PC, bevor die physische Bearbeitung an den Maschinen beginnt.

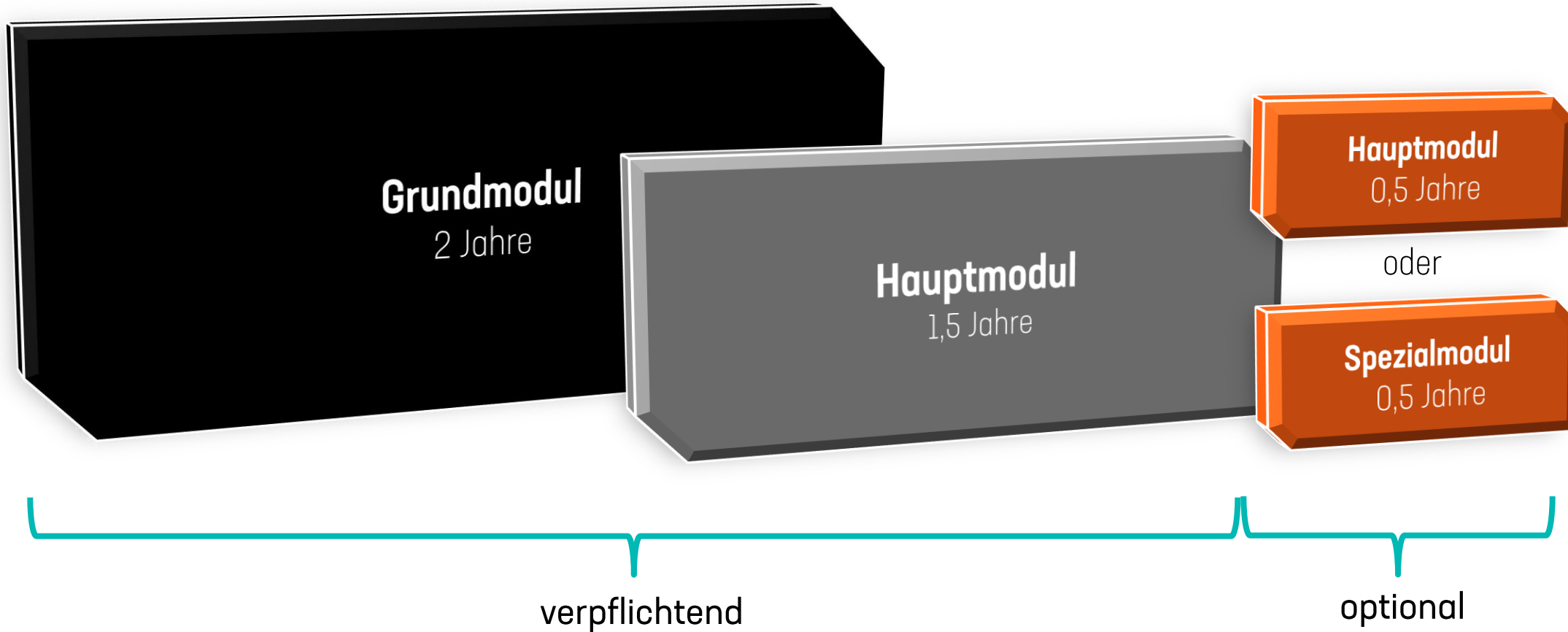
WAS MACHT EIN MECHATRONIKER / AUTOMATISIERUNGSTECHNIKER?



Ein Mechatroniker vereint Fachwissen aus der Elektronik und Mechanik. Der Aufbau und die Inbetriebnahme von Baugruppen der Steuerungs- und Regelungstechnik bis hin zu automatisierten Komplettanlagen inkl. Steuerung und Roboterprogrammierung zählen zu seinem Aufgabengebiet.

Ein Mechatroniker kennt sich aus in der Messtechnik, der Steuer- und Regelungstechnik sowie der Elektronik. Er entwirft und baut Bussysteme oder mechatronische Maschinen und Geräte, er nimmt diese in Betrieb und automatisiert Anlagen.

WIE DEINE AUSBILDUNG AUSSIEHT...



WIE DEINE AUSBILDUNG ZUM METALLTECHNIKER AUSSIEHT...



Grundmodul Metalltechnik

- Maschinen, Werk- und Hilfsstoffe und verschiedene Bearbeitungsmöglichkeiten kennenlernen
- Manuelle und maschinelle Bearbeitung von Werkstoffen (Bohren, Schleifen, Gewinde schneiden, Drehen, Fräsen, etc.)
- Lesen und Anwenden von technischen Zeichnungen, Skizzen, Schaltplänen, Bedienungsanleitungen, etc.
- Messen und Prüfen von Werkstücken mit Messgeräten und Lehren
- Grundkenntnisse der Programmierung von Werkzeugmaschinen

Hauptmodule Zerspanungstechnik

- Rüsten und Bedienen von CNC- und konventionellen Maschinen zur Werkstoffbearbeitung
- Erstellen, Programmieren und Ändern von Fertigungsprogrammen
- Übernehmen und Anpassen von CAD-Konstruktionen in Fertigungsprogramme (CAM)

Spezialmodule Automatisierungstechnik

- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Pneumatik
- Hydraulik
- Programmieren und Parametrieren von SPS
- Einstieg in die Roboterprogrammierung

WIE DEINE AUSBILDUNG ZUM MECHATRIKER AUSSIEHT...



Grundmodul Mechatronik

- Einrichtungen, Maschinen, Werk- und Hilfsstoffe und verschiedene Bearbeitungsmöglichkeiten kennenlernen
- Grundkenntnisse der Anwendungen von Pneumatik, Hydraulik, Elektronik und Mechanik, deren Zusammenhänge und einschlägigen Bauteile kennenlernen
- Zusammenbau, Verdrahtung, Verschlauchung, Einstellung und Prüfung von mechatronischen Bauteilen
- Lesen und Anwenden von technischen Zeichnungen, Skizzen, Schaltplänen, Bedienungsanleitungen, etc.
- Messen von elektrischen und mechanischen Größen unter Anwendung von Messgeräten, Lehren oder Sensoren

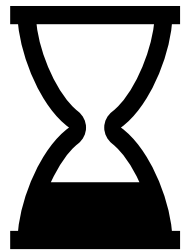
Hauptmodule Automatisierungstechnik

- Errichten, Inbetriebnehmen und Prüfen von messtechnischen Einrichtungen, von Bauteilen und Baugruppen der Steuerungs- und Regelungstechnik, von Bussystemen, von mechatronischen Maschinen und Geräten sowie von Bauteilen und Baugruppen der Pneumatik und Hydraulik
- Errichten, Konfigurieren, Inbetriebnehmen, Prüfen und Dokumentieren von Automatisierungssystemen für mechatronische Anlagen
- Ausführen der Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen, Umwelt- und Qualitätsstandards

Spezialmodule Robotik, SPS-Technik

- Programmieren von Robotern
- Aufbau und Inbetriebnahme von Robotern und mobilen Robotersystemen
- Strukturiertes Programmieren von speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Programmieren von alternativen Programmiersystemen

HARD FACTS ZUR LEHRE BEI HAUMBERGER



3 - 3,5 Jahre

duale Ausbildung im Unternehmen und
in der Berufsschule

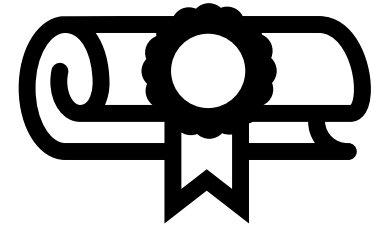
Berufsschule Neunkirchen/Amstetten
10 Wochen pro Lehrjahr
im 4. Lehrjahr 5 Wochen



1. Lehrjahr: 701,91 € *
2. Lehrjahr: 883,88 € *
3. Lehrjahr: 1.164,65 € *
4. Lehrjahr: 1.549,40 € *

* Stand 2021

zusätzliche „Goodies“ wie
Arbeitskleidung, Essenszuschuss,
Betriebsausflüge,...



Abschluss als Geselle

Lehre mit Matura möglich

Aufstiegs- und
Weiterbildungsmöglichkeiten im
Unternehmen

zahlreiche weitere Ausbildungen
möglich

SO SCHAFFST DU DEN SPRUNG ZU UNS!



■ So läuft deine Bewerbung ab

- Schnuppertage vereinbaren
- schriftliche Bewerbung per Mail
- Interessenstest am WIFI
- persönliches Gespräch

■ Schnuppertage

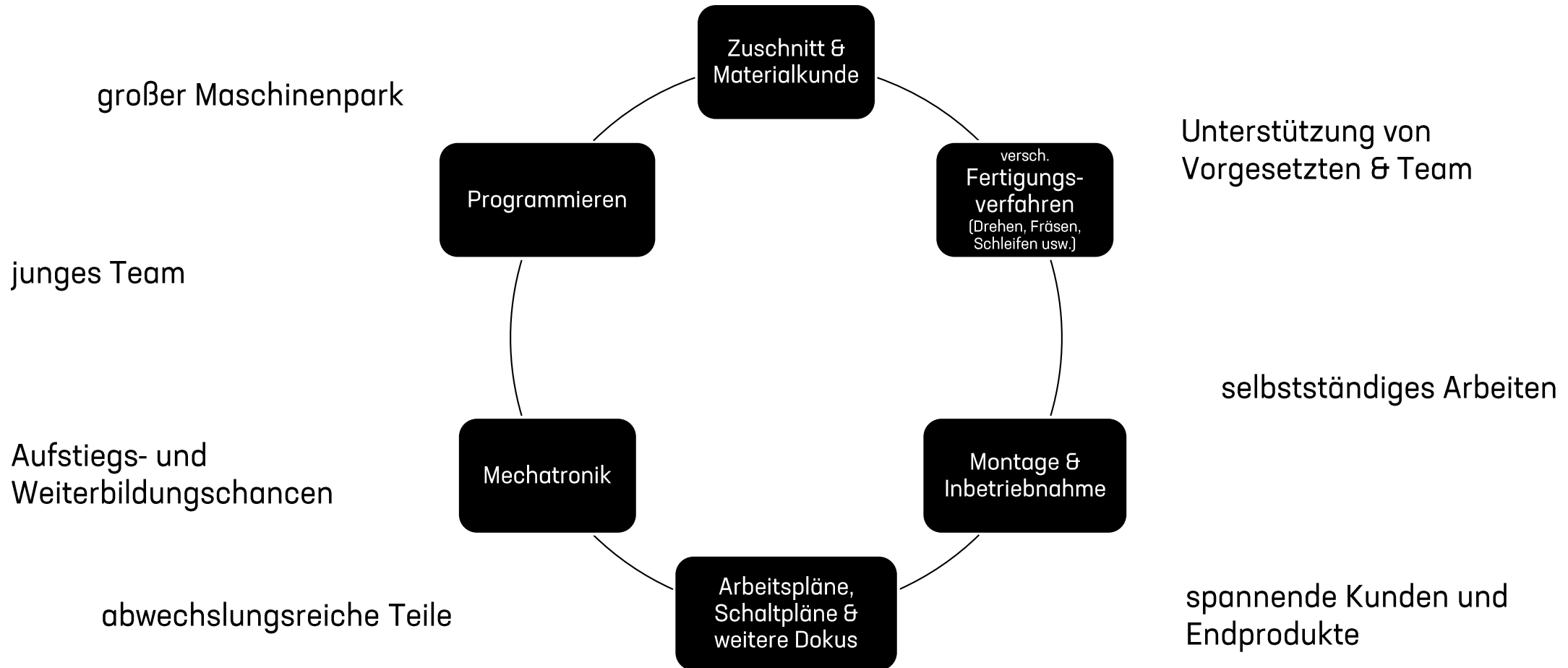
- Schau bei uns vorbei und lern' den Job in zwei bis vier Tagen hautnah kennen!
- Anmeldung persönlich, per Mail an bewerben@haumberger.at oder telefonisch unter 02274 7178-0

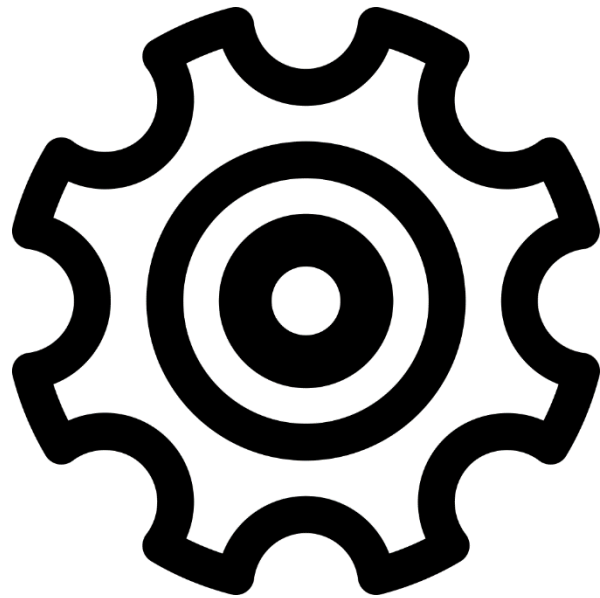
■ Das solltest du mitbringen

- Du bist an Technik interessiert
- Du arbeitest gern im Team
- Du bist handwerklich geschickt
- IT und Programmieren interessieren dich

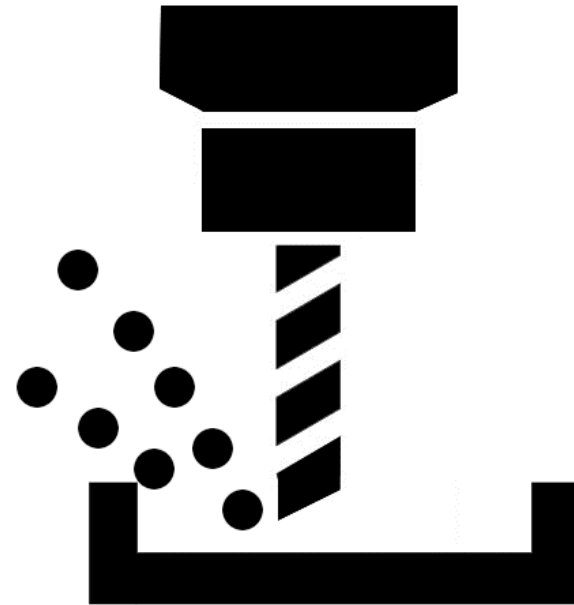


ARBEITEN BEI HAUMBERGER





**SONDERMASCHINENBAU &
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
(MECHATRONIK)**



**CNC-FERTIGUNG
(ZERSPANUNGSTECHNIK)**

CNC-FERTIGUNG (ZERSPANUNGSTECHNIK)



HIGH- PERFORMANCE PARTS



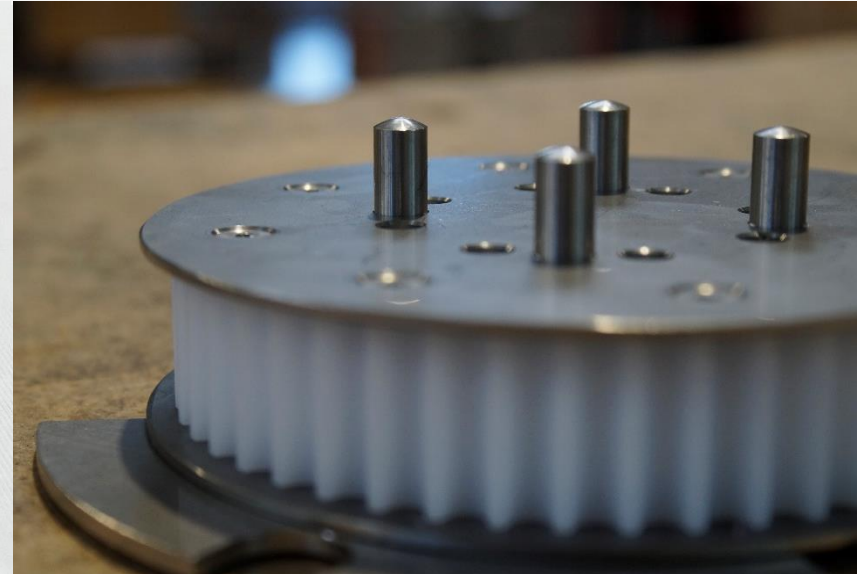
In der Lohnfertigungssparte produzieren wir komplexe Teile mit Genauigkeiten von bis zu wenigen μm .

Kunden aus Branchen wie der Luft- und Raumfahrt, der Elektronik- oder der Automobilindustrie verlassen sich auf unser Know-How in der Zerspanungstechnik.

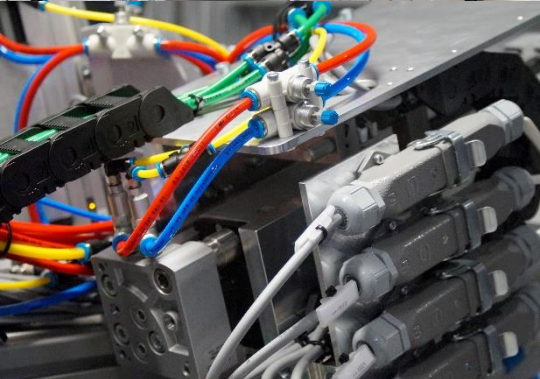
Wir bearbeiten sowohl Aluminium, Stähle, Buntmetalle und Kunststoff, wie auch spezielle Werkstoffe wie Titan, Super-Duplex, Guss und Zellularplatten.

- Einzel- und Kleinserienfertigung von High-Performance-Parts mit Genauigkeiten im Tausendstel-Millimeter-Bereich
- Bearbeitung spezieller Werkstoffe wie z.B. Titan, Luftfahrtaluminium, etc.
- CNC-Drehen
- CNC-Fräsen (3D- und 5-Achs-Simultanfräsen)
- Draht- & Senkerodieren
- Feinwuchten
- CAD/CAM
- Oberflächenbehandlung

HIGH-TECH MADE IN AUSTRIA



AUTOMATISIERUNG & SONDERMASCHINENBAU (MECHATRONIK)



INDIVIDUELL & PRAXISNAH

Unser erfahrenes Projektteam entwickelt in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden innovative Sondermaschinen und effiziente Automatisierungslösungen.

Von einfachen Vorrichtungen bis hin zu komplexen Gesamtanlagen sind wir verlässlicher Partner von der ersten Idee bis hin zur Fertigung, Inbetriebnahme und Wartung der Maschinen.

Außerdem übernehmen wir die Automatisierung für komplette neue oder bestehende Anlagen - und zwar von der Machbarkeitsprüfung, Simulation und Sicherheitskonzeption bis hin zur Programmierung, Inbetriebnahme und dem laufenden Service.

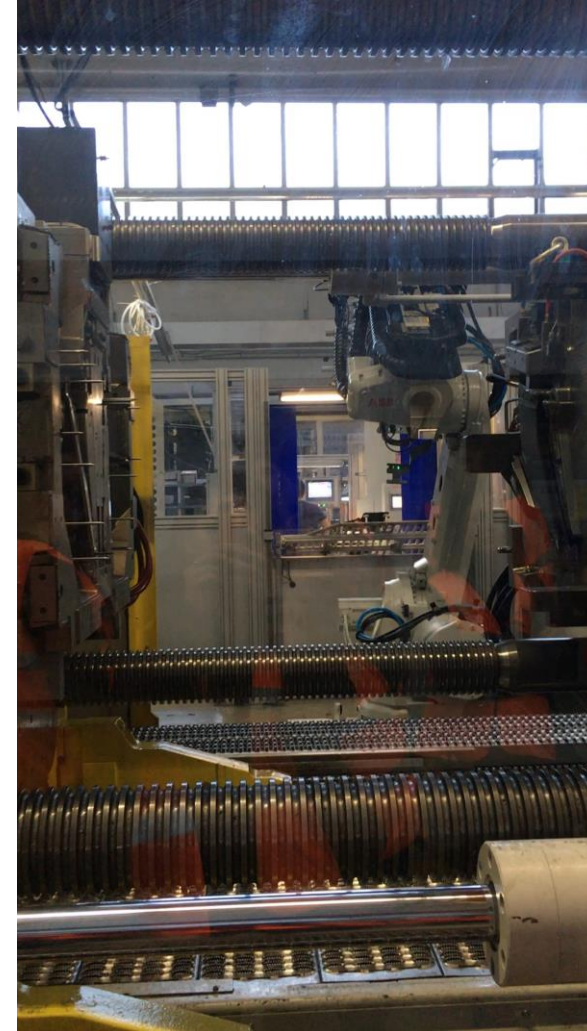
- Ideenfindung
- Prozessberatung
- Machbarkeitsanalyse
- Projektierung
- Antriebs- und Steuerungslösungen inkl. Software
- Simulation
- 3D-Konstruktion / CAD
- Mechanische Fertigung
- SPS-Programmierung
- Visualisierung
- Sicherheitstechnikkonzepte
- Montage
- Inbetriebnahme
- CE-Kennzeichnung

AUTOMATISIERUNG EINER SPRITZGUSSMASCHINE (MECHATRONIK)

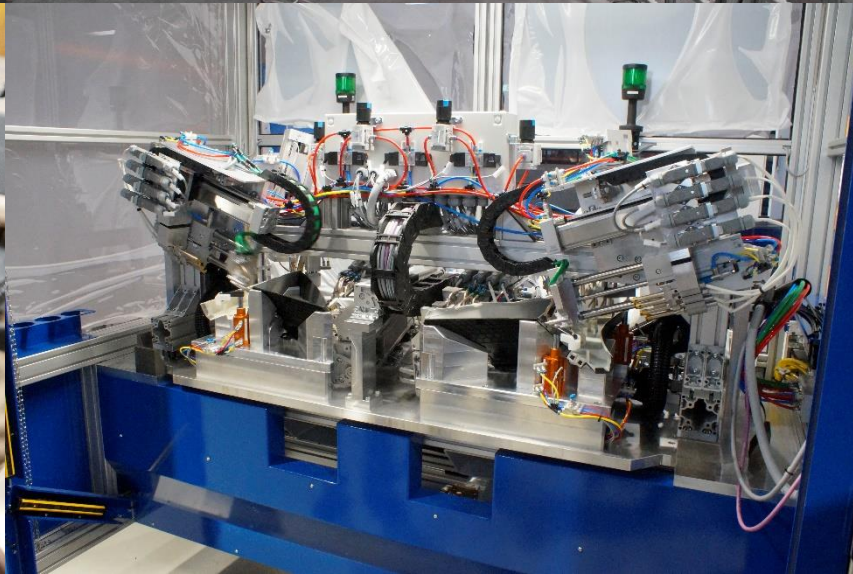


Auftragsumfang

- Auslegung, Dimensionierung und Konstruktion
- ABB-Roboter-Dimensionierung
- Sicherheitseinrichtung und Schutzzaun
- Rolltor & Hubtor
- Platinenbereitstellungstisch
- Greifer
- Einbindung in die Spritzgussmaschine
- Aufbau und Inbetriebnahme der Gesamtanlage
- CE-Kennzeichnung und Dokumentation



HIGH-TECH MADE IN AUSTRIA



HIER STECKT „HAUMBERGER“ DRIN



WOHER WIR KOMMEN



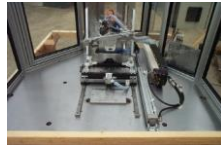
2000

Gründung des Einzelunternehmens Haumberger



2002

Realisierung der ersten Sondermaschine



2007

Beginn der Lehrlingsausbildung



2013

Erweiterung der Fertigungsmöglichkeiten im Bereich Drahterosion



2015

Projekt „Industrie 4.0“: Aufbau einer automatisierten, vernetzten Fertigung



2019

Kapazitätserweiterung im CNC-Fräsen, Beginn des 3D-Drucks, Laserbeschriften und Feinwuchten
47 MitarbeiterInnen



2001

Anstellung des ersten Dienstnehmers



2006

Gründung der Haumberger Fertigungstechnik GmbH



2010

Übersiedelung an den neuen Standort mit ca. 1.100 m² Produktions- und Büroflächen



2014

Einführung eines Toolmanagementsystems



2017

Zubau einer Montagehalle, in der Sondermaschinen vor Auslieferung aufgebaut und getestet werden



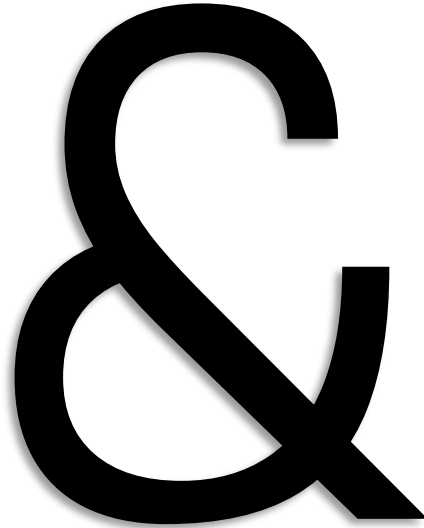
2020/21

Automatisierung des Drehbereichs mit Roboter und weitere Digitalisierungsschritte (BDE / RFID)



technik

- Top-Qualität
- sichere Prozesse
- moderner Maschinenpark
- vernetzte und digitalisierte Produktion
- ISO 9001-Zertifizierung



menschen

- 47 top-qualifizierte MitarbeiterInnen
- 10 fertig ausgebildete Lehrlinge seit 2007
- 10 Jahre Know-How in der Automatisierungstechnik
- 15 Jahre Know-How in der 5-Achs-Bearbeitung
- Ständige Aus- und Weiterbildung

JOIN OUR TEAM!





kontakt

haumberger

fertigungstechnik gmbh

Burgstallbergstraße 50

A-3441 judenau

Tel: +43 (0)2274 7178-0

Mail: office@haumberger.at

www.haumberger.at