



Das Hightechunternehmen TRUMPF bietet Fertigungslösungen in den Bereichen Werkzeugmaschinen, Lasertechnik und Elektronik. Sie kommen bei der Herstellung unterschiedlichster Produkte zum Einsatz, von Fahrzeugen und Gebäudetechnik über mobile Endgeräte bis hin zur modernen Energie- und Datenspeicherung. TRUMPF ist Technologie- und Marktführer bei Werkzeugmaschinen für die flexible Blechbearbeitung und bei industriellen Lasern.

2014/15 erwirtschaftete das Unternehmen (per 30.06.2015) mit knapp 11.000 Mitarbeitern einen Umsatz von 2,72 Milliarden Euro. Mit rund 70 Tochtergesellschaften ist die Gruppe in fast allen europäischen Ländern, in Nord- und Südamerika sowie in Asien vertreten. Produktionsstandorte befinden sich in Deutschland, Frankreich, Grossbritannien, Italien, Österreich und der Schweiz, in Polen, Tschechien, den USA, Mexiko, China und Japan. TRUMPF Schweiz – mit den beiden Standorten Baar und Grüşch – erwirtschaftete im letzten Geschäftsjahr einen Umsatz von CHF 671,0 Mio. mit 788 Mitarbeitenden. Davon entsprechen die insgesamt 74 Lernenden einer Ausbildungsquote von knapp 10%. TRUMPF ist es wichtig, seinen Beitrag zu leisten zu gut ausgebildeten technischen Fachkräften für einen zukunftsfähigen Werkplatz Schweiz.

Werkzeugmaschinen: Der grösste Tätigkeitsbereich umfasst verschiedene Werkzeugmaschinen für die flexible Blech- und Rohrbearbeitung. TRUMPF hat Maschinen zum Laserschneiden und Stanzen, für die kombinierte Stanz- und Laserbearbeitung sowie zum Biegen im Programm. Vielfältige Automatisierungslösungen und ein breites Softwareangebot runden das Portfolio ab.

Lasertechnik: Im Bereich industrieller Laser und Lasersysteme ist TRUMPF Markt- und Technologieführer. Wir bieten als einziger Hersteller auf dem Markt die gesamte Palette leistungsstarker Laser: von der Diode über die Laserstrahlquellen, dem Laserlichtkabel bis hin zu den Optiken. Die TRUMPF Lasertechnik bietet:

- CO₂-Laser
- Festkörperlaser
- Beschriftungslaser
- Lasersysteme

Es gibt praktisch keine Anwendung in der industriellen Materialbearbeitung die nicht mittels Lasertechnik realisiert werden kann. Unser breites Spektrum an Lasern, Lasersystemen und dazu gehörenden Dienstleistungen bietet punktgenaue Lösungen.

Elektronik: Generatoren von TRUMPF decken ein breites Anwendungs-Spektrum in der Induktionserwärmung sowie in der Plasma- und CO₂-Laseranregung zuverlässig ab. Unsere Generatoren kommen in vielen Hightechprozessen, zum Beispiel der Herstellung von Flachbildschirmen, zum Einsatz.



Industrie 4.0: Die Fertigung wird effizienter, flexibler und produktiver, auch bei Losgrösse 1 (Einzelteillfertigung). Das verspricht Industrie 4.0. Dahinter steckt eine Vision für die Fabrik der Zukunft: die Smart Factory. Durch sinkende Losgrössen und steigende Variantenvielfalt wird es immer schwerer, den Überblick und die Kosten im Griff zu behalten. Denn der Aufwand für indirekte Prozesse nimmt überhand. Genau hier liegt die Chance der digitalen Vernetzung. TruConnect ist die Lösung von TRUMPF auf die Herausforderungen von Industrie 4.0. Wir begleiten unsere Kunden auf dem Weg in die vernetzte Fertigung. TruConnect hilft dabei, den Gesamtprozess zu optimieren.

AXOOM: Im Rahmen von Industrie 4.0 bildet Axoom - eine von TRUMPF gegründete Softwarefirma – die offene digitale Plattform für Fertigungsunternehmen. Sie ist ganzheitlich entlang der Wertschöpfungskette ausgelegt, mit dem Ziel der übergreifenden Vernetzung von Maschinen, Software und Prozessen.

Alles aus einer Hand: Bei TRUMPF kommen die zentralen Komponenten aus einer Hand: die Maschine mit ihren flexiblen Konfigurationsmöglichkeiten, die Strahlquelle mit der gesamten Palette leistungsstarker Laser, die Software mit den zahlreichen Möglichkeiten und das breite Know-how in der Entwicklung der Applikationen. Ideal ergänzt wird das Angebot von TRUMPF durch verschiedenste Dienstleistungen über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Dabei werden Kunden von kompetenten und bestens ausgebildeten Fachpersonen in verschiedenen Bereichen wie z.B. dem technischen Kundendienst, Schulungen oder auch Entwicklung unterstützt. Des Weiteren beraten Spezialisten aus dem Applikationszentrum. TRUMPF ist nicht nur Innovation, führende Technologie und hohe Kompetenz wichtig, sondern auch ein breites Serviceangebot verschiedenster Dienstleistungen, das den Kunden einen wahren Mehrwert rund um die Maschine und den Laser bietet.

Kontakt TRUMPF:

TRUMPF Maschinen AG
Adrian Schär, Vertriebsleiter
Ruessenstrasse 8
6340 Baar

Tel: 041 769 66 22

E-Mail: adrian.schaer@ch.trumpf.com

Werkzeugmaschinen



Die TruLaser 7040 fiber ist mit ihren beiden Schneidköpfen unübertroffen in Produktivität und Präzision. Sie eignet sich perfekt zur Fertigung mittlerer und großer Serien.



TruMatic 7000: High-End Stanz-Laser Kombimaschine für anspruchvollste Anforderungen an Teilequalität, Produktivität und Flexibilität

Lasertechnik



Bei der additiven Fertigung entstehen Bauteile nur aus Pulver und Laserlicht. Die TruPrint 1000 ist eine kompakte Maschine zur Fertigung kleiner metallischer Bauteile durch pulverbettbasiertes Laserschmelzen.



Die TruLaser Cell 2000 ist die ideale Mikrobearbeitungs-
maschine für unterschiedlichste Materialien mit hohen
Anforderungen wie Miniaturisierung, maximale Präzision und
Oberflächenqualität.