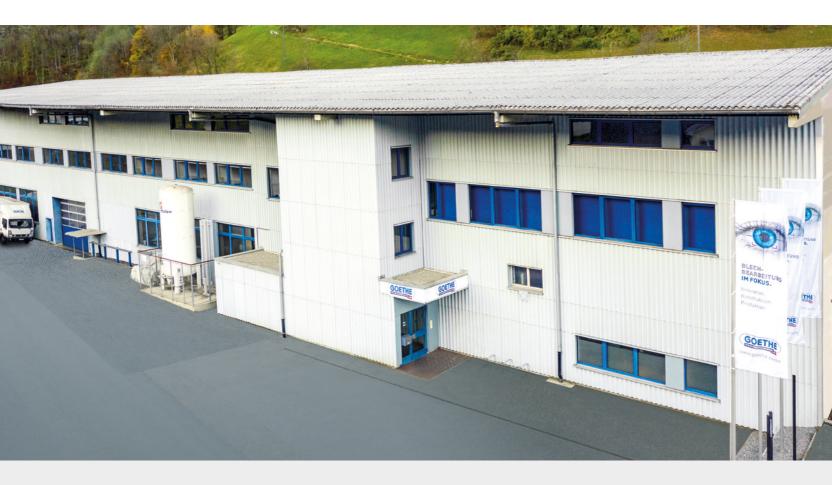


INNOVATION

KONSTRUKTION

PRODUKTION

ERFAHRUNG MACHT DEN MEISTER





Geschäftsleitung v. li.: Remo Goethe, Roland Goethe, Sven Bowald

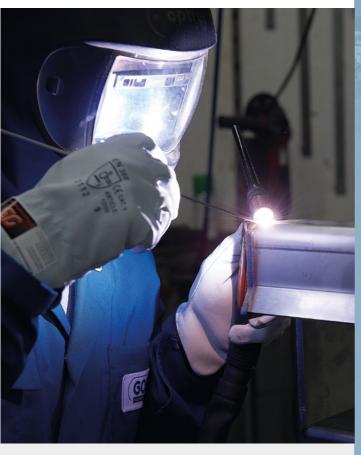
Als professioneller Anbieter für Blechbearbeitung jeder Art sind wir seit mehr als 90 Jahren erfolgreich am Markt. 1930 begann die Erfolgsgeschichte der Goethe AG, welche nun in dritter Generation von Roland Goethe geführt wird. Was mit Apparaten für die Kleintierzucht anfing, hat sich zu komplexen Blechkonstruktionen und einbaufertigen Baugruppen weiterentwickelt. Als Spezialist in der Blechbearbeitung verarbeiten wir sämtliche Materialien wie Stahl, Chromnickelstahl und Aluminium.

Noch immer in Familienhand bieten wir verlässlichen Service zu fairen Preisen. Das wissen und schätzen unsere langjährigen Kunden, die stets beste Qualität und schnelle Reaktionszeiten von uns erwarten.

Für höchste Kundenanforderungen in sämtlichen Bereichen verfügen wir über ein exaktes Qualitätsmanagement und hoch qualifizierte Fachkräfte, die regelmässig geschult und weitergebildet werden.

Bei uns trifft traditionelles Handwerk auf modernste Technik und innovative Ideen. Dabei halten wir unseren Anspruch an Perfektion und punkten mit präziser Ausführung just in time.

Überzeugen Sie sich von der Goethe-Qualität – wir freuen uns auf Sie!



MEILENSTEINE

1930

Gründung als Einzelfirma zur Herstellung von Geräten und elektrischen Apparaten für die Kleintierzucht

70er-JAHRE

Übernahme durch Ernst Goethe jun.: Modernisierung und Vergrösserung des Unternehmens

80er-JAHRE

Blechbearbeitung im Fokus: Die Kernkompetenzen des Unternehmens bilden sich immer stärker heraus.

HEUTE

Führung des Unternehmens durch Roland Goethe in dritter Generation. Flexible Lösungen auf Kundenwunsch und innovative Ideen machen das Unternehmen fit für die Zukunft.



BLECHBEARBEITUNG IM FOKUS





PROZESSE

Vom einfachen Blechteil bis zu komplexen Schweisskonstruktionen, wir realisieren Ihre Prototypen und Serienprodukte in allen Bauformen. Mit uns haben Sie einen Partner, der Ihre individuellen Lösungen produziert. Durch unsere langjährige Erfahrung in der Blechtechnik und durch die Zusammenarbeit mit kompetenten Partnern fertigen wir für Sie Blechteile in kurzer Zeit. Ob Prototypen oder wiederkehrende Serienaufträge, wir stimmen uns mit dem zur Verfügung stehenden Maschinenpark bereits in der Projektphase ab. Somit steht die sichere und nachhaltige Fertigung einer kundenspezifischen Lösung im Fokus. Die Anforderungen in der Blechbearbeitung, beim Lasern, Stanzen, Umformen und Fügen sind in den vergangenen Jahren drastisch gestiegen. Umfassende Fachkompetenz, gut ausgebildetes Personal, ein moderner Maschinenpark sowie detaillierte Kenntnisse bei den verwendeten Materialien sind dafür entscheidend. Nur so gelingt es, dem Anspruch an Genauigkeit und Qualität in der Blechbearbeitung gerecht zu werden.

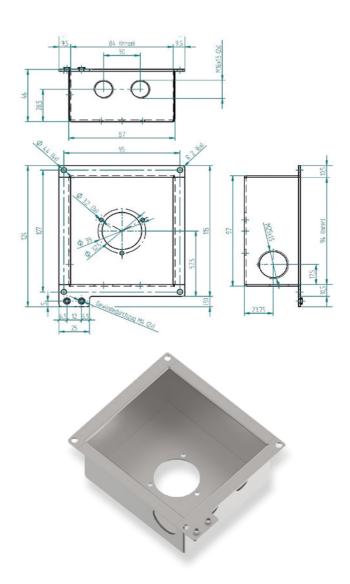
KONSTRUKTION

Unsere Konstruktion bietet Ihnen einen kompetenten Support von der Idee bis zur fertigen Baugruppe. Gerne unterstützen wir Sie bereits in einer frühen Projektphase zur Produkt- und Anwendungsorientierten Lösungsfindung. Von der Machbarkeitsstudie bis hin zur Dokumentation liefern wir Ihnen ganzheitliche Konstruktionslösungen und bringen Ihre Konstruktionsideen oder ersten Entwurfsskizzen vom Papier in die 3D-Konstruktionsumgebung von Solid Edge. Durch das Bereitstellen Ihrer Bauteile können wir im Vorfeld schon mit Ihren Teilen die Konstruktion planen und diese integrieren. Für eine schnelle Erstellung der Fertigungsprogramme sind die angelieferten Daten im step-, dxf-, dwg- oder sonstigem Format von grossem Vorteil.

Zeichnungen, welche wir von Ihnen erhalten, werden durch unser Konstruktionsteam für die weitere Verwendung im Arbeitsprozess angepasst und anschliessend an die dafür zuständigen Fertigungsstellen übermittelt. Dadurch sind wir in der Lage, kosteneffizient und termingerecht zu planen, wovon in erster Linie unsere Kunden und Partner profitieren. Goethe unterstützt Sie auf Wunsch auch als Leiter Ihres Projektes, in der technischen Umsetzung der Idee oder berät Sie in spezifischen Fragen bezüglich Blechtechnik oder mechanischen Baugruppen. Die Reduktion Ihrer Herstellkosten oder die kostengünstige Beschaffung Ihrer Komponenten ist für uns von zentraler Bedeutung. Nutzen Sie unsere Erfahrung für die Realisierung Ihrer Ideen.

LASERN / STANZEN

Im Bereich Laserschneiden verfügen wir über die Möglichkeiten, reine Laserschneidarbeiten und in Kombination mit Stanztechnologien auszuführen. Die Prozesse laufen in voneinander unabhängigen Fertigungszellen. Mit der Laserschneid-Technologie lassen sich freie und komplexe Geometrien ohne Werkzeugkosten präzise herstellen, dabei können die unterschiedlichsten Schneid- und Gravieraufgaben auf höchstem Qualitätsniveau realisiert werden. Kurze Einrichtzeiten und die flexible Programmierung verschaffen uns die Möglichkeit, im Dick- und Dünnblechbereich eine wirtschaftliche Fertigung zu bieten. Die reine Laserschneidmaschine Trumpf TruLaser 3030 vereint eine hohe Leistung mit bester Schnittqualität. Der CO₂-Laser schneidet bis zu 25 mm Stahl und 20 mm Edelstahl. Für die Kombination Laserschneiden und Stanzen bietet sich die Trumpf Trumatic 6000 an. Die Kombination der blitzschnellen und vielseitigen Stanztechnologie mit dem flexiblen Laserschnitt ist in einer Maschine vereint - ein Genuss von höchster Dynamik und beinahe kratzerfreier Stanz- und Laserbearbeitung. Die teilautomatisierten Fertigungszellen lassen einen Schicht- sowie einen unbemannten Betrieb zu. Werkstücke bis zu einer Grösse von 1500 x 3000 mm können ohne Probleme bearbeitet werden.













BANDSTANZEN

Bei anspruchsvollen und komplexen Stanzteilen für die Automobilindustrie, Elektrowerkzeuge, Schaltgeräte, Präzisionsapparate usw. ist höchste Qualität und Zuverlässigkeit gefordert. Für eine präzise und rationelle Fertigung in beliebigen Seriengrössen sind das Beherrschen der richtigen Produktionstechniken und das Denken in Prozessketten die Schlüssel zum Erfolg. Wir fertigen ab drei Pressestrassen mit ihren oder unseren Folgeverbundwerkzeugen Teile bis zu 300 mm breit. Mit rund 125 t bringen wir den Blechstreifen zum gewünschten Produkt.

ABKANTEN

Durch moderne Maschinen diverser Hersteller können wir Teile in einer Vielzahl von Grössen, Dicken und Genauigkeitsanforderungen abkanten. Mit 200 t CNC-Abkantpressen werden bis zu 3000 mm lange Werkstücke in Form gebracht. Mittels einer intelligenten Software können Winkelabweichungen, bedingt durch unterschiedliche Materialqualitäten der Bleche, automatisch reguliert werden. Kombiniert mit jahrelanger Erfahrung unserer Mitarbeitenden bieten wir höchste Qualität auch bei komplexen Bauteilen.

TIEFZIEHEN

In unserer Tiefzieherei können wir Metallprodukte mit bis zu 200 t ziehen und prägen. Das Tiefziehen zählt zu den wichtigsten Verfahren der Blechumformung und stellt bei wirtschaftlichen Losgrössen eine interessante Alternative zum Metalldrücken dar. Zudem ist das Tiefziehen für die Massenfertigung von Hohlkörpern in vielen Bereichen von zentraler Bedeutung. Wir fertigen Produkte aller Art, z. B. Flansche, Klöpperböden, Ventilteile oder Zierblenden. Dabei können Werkzeuge mit einer Länge von 1000 mm und einer Breite von 1000 mm aufgespannt werden. Die maximale Tiefe eines Teiles erreichen wir bei 400 mm.

SCHWEISSEN

Mit unseren voll ausgerüsteten Schweissplätzen bearbeiten wir Baugruppen bis zu 3000 mm in Baustahl, Edelstahl und Aluminiumlegierungen mit allen gängigen Verfahren. Moderne Spannvorrichtungen bieten, nebst einem eigenen Betriebsmittelbau, alle Möglichkeiten einer flexiblen Fertigung. Neben MIG-, MAG- und WIG-Handschweissen wird überall, wo makellose Nähte auch in grossen Serien unabdingbar sind, unser Schweissroboter WIG mit Kaltdrahtzuführung eingesetzt. Im Bereich Widerstandschweissen, sprich Bolzen- und Punktschweissen bieten wir auch für grössere Baugruppen den nötigen Platz zur Bearbeitung.



Kleinere Serien und Einzelstücke können schnell und flexibel durch unserer interne Pulverbeschichterei bearbeitet werden. In Zusammenarbeit mit unseren Partnern bieten wir Ihnen sämtliche organische und anorganische Oberflächenbehandlungen an. Dank einer peniblen Vorbehandlung sind galvanische Überzüge und Lackierungen unverwüstlich.

MONTAGE

Unsere Montageabteilung konfektioniert, montiert und prüft Baugruppen aller Art, nach Möglichkeit verpackt und versandbereit für den Handel oder als Halbfabrikat zur weiteren Bearbeitung. Ständig neue Herausforderungen in diesem Handlungsfeld enthalten immer komplexere Anforderungen hinsichtlich Funktionalität und Wirtschaftlichkeit. Die gewünschten Komplettlösungen werden durch unsere technischen Abteilungen und das Projektmanagement von der Projektierung bis zur Realisierung begleitet. Der Zusammenbau der Baugruppen kann ganz individuell, je nach Anwendungsfall, manuell, direkt an der Maschine oder auf Sonderautomaten erfolgen.









Die optimale IT Lösung für Ihr Unternehmen soll nicht nur die Effizienz steigern und die Kosten senken. Vor allem soll sie Ihnen die Arbeit und damit das Leben erleichtern. So dass Sie sich voll und ganz auf Ihr Unternehmen konzentrieren können. Und genau das ist unser Ziel. Bei Beltronic sorgen wir höchstpersönlich für eine IT Lösung, die Ihr Unternehmen weiterbringt. Wir beraten Sie in allen IT Fragen, entwickeln massgeschneiderte Lösungen in den Bereichen Consulting, Betrieb, Cloud und Infrastruktur und bleiben auch nach der Implementierung Ihr Partner rund um all Ihre IT Angelegenheiten.

IT Lösungen, die Ihnen das Leben leichter machen.

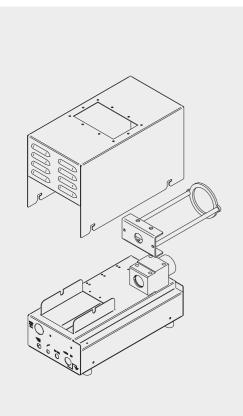


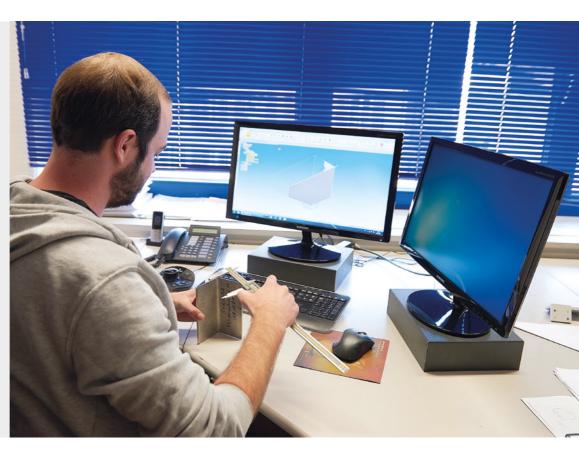
Beltronic Neseco IT GmbH Dorfstrasse 25 8874 Mühlehorn T +41 55 614 10 46 neseco@beltronic.ch Beltronic IT AG Hammerstrasse 8 8180 Bülach T +41 44 864 30 30 info@beltronic.ch



www.beltronic.ch

INNOVATION UND KONSTRUKTION





Anfang 2013 formierte sich die Geschäftsleitung neu, um den Anforderungen unserer Kunden noch gerechter zu werden. Nebst einer hohen Fertigungstiefe mit modernsten Prozessen und Maschinen, wurde auch eine kundenorientierte Konstruktionsabteilung ins Leben gerufen. Die Umstellung vom Lohnfertiger zum Systemlieferanten forderte auch die Erweiterung der Kapazitäten im Bereich Konstruktion. Dem Kunden bereits bei der Entwicklung als kompetenter Berater im Bereich Blechbearbeitung die Hand zu bieten, soll ein weiterer Ansporn auf dem Weg zu langjährigen Geschäftsbeziehungen sein. Mit einer Erweiterung des Teilespektrums erschliessen sich für die Goethe AG neue Märkte und Ideen für die nächsten Herausforderungen. Mit rund 25 Mitarbeitenden am Produktionsstandort Glarus bedienen wir unser breites Kundenspektrum, welches von Tiefziehprodukten über Laserteile bis hin zum fertig montierten Schaltschrank reicht.

Wir präsentieren uns vielfältig am Markt und schaffen Mehrwerte durch ein eigenes Engineering. Dabei hat unser Team individuelle Kunden- und Produktanforderungen stets im Fokus.

In den letzten acht Jahren haben wir diverse Produktentwicklungen teilweise mehrere Jahre lang begleitet. Die Goethe AG kann an eine erfolgreiche Vergangenheit anknüpfen und der stetigen Weiterentwicklung von Fertigungstechnologien und neuen Werkstoffen gut gerüstet entgegentreten.

Was bei uns in den letzten Jahren an Kundenprojekten und Neuentwicklungen für zusätzliche Chancen gesorgt hat, gibt uns die nötige Bestätigung, um auch weiterhin unsere Kunden bestmöglich zu unterstützen.





AUSSPARUNGSELEMENT

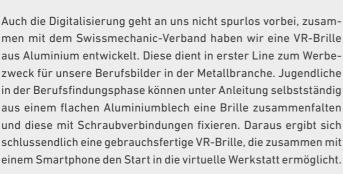
Die Idee und Umsetzung der Aussparungselemente ist während einer intensiven Zusammenarbeit des Erfinders Mark von Wartburg und des Herstellers Goethe AG gereift. Die ersten Muster und Prototypen wurden vor rund sieben Jahren auf ausgewählten Baustellen erprobt. Bauführer und Vorarbeiter, welche am Projekt beteiligt waren, hatten bei der Umsetzung immer ein Mitspracherecht. Die einfache und praktische Handhabung stand stets im Vordergrund. Auf dieser Basis wurde das Aussparungselement zum marktreifen Produkt vorangetrieben. Was im Spätsommer 2013 mit Handskizzen und verschiedenen Ansätzen einer zukunftsorientierten Lösung begann, hat sich als erprobtes Produkt auf dem Markt etabliert.



Die BERGKRALLE (ein Schuhabsatz-Eisen) sorgt für mehr Sicherheit im steilen Gelände, beispielsweise für Wald- und Forstarbeiter, Jäger, Landwirte, Wildheuer oder in der alpinen Rettung. Die Entwicklung der Bergkralle stellte sich als äusserst ambitiös dar, da es eine Vielzahl von verschiedenen Bergschuhen (Marken und Modelle) gibt. Die grosse Herausforderung bestand darin, den geeigneten Werkstoff zu finden und eine Geometrie zu entwerfen, welche auf jedes Schuhwerk angepasst werden kann. Nach einjährigen Versuchen und verschiedenen Prototypen konnte ein marktfähiges Produkt hervorgebracht werden, das bei allen Nutzern auf grosse Begeisterung stösst. Im Jahr 2018 durften wir für diese Entwicklung den nationalen PRIX-INOX entgegennehmen.

VR-BRILLE

Auch die Digitalisierung geht an uns nicht spurlos vorbei, zusammen mit dem Swissmechanic-Verband haben wir eine VR-Brille aus Aluminium entwickelt. Diese dient in erster Line zum Werbezweck für unsere Berufsbilder in der Metallbranche. Jugendliche in der Berufsfindungsphase können unter Anleitung selbstständig aus einem flachen Aluminiumblech eine Brille zusammenfalten und diese mit Schraubverbindungen fixieren. Daraus ergibt sich schlussendlich eine gebrauchsfertige VR-Brille, die zusammen mit











www.wilsontool.com



MEHR ALS NUR DIENSTLEISTUNG







Mit 25 Teammitgliedern sind wir für Ihre Anforderungen bestens aufgestellt. Durch das Wissen und die Teamfähigkeit jeder Mitarbeiterin und jedes Mitarbeiters können wir Ihnen Qualität auf höchstem Niveau bieten. Durch unsere jahrelange Erfahrung produzieren wir Ihre Werkstücke schnell und zuverlässig.

Um immer genügend gut ausgebildetes Fachpersonal zur Verfügung zu haben, bilden wir auch selbst Lehrlinge im Bereich Laserschneiden aus. In der Regel erfolgt nach der abgeschlossenen Ausbildung die Übernahme ins Team. So garantieren wir, dass unser Wissen immer weitergegeben wird.

Um dauerhaft erfolgreich zu sein, achten wir genaustens auf die Kundenforderungen und die daraus resultierende Zufriedenheit. Nur so ist es uns möglich, langfristige Beziehungen aufzubauen und zu pflegen. Dies ist seit über 90 Jahren unsere Philosophie.

Wir punkten mit exzellentem Service und höchster Qualität. Wer Blechbearbeitung auf höchstem Niveau sucht, kommt zur Goethe AG.

RICHTEN AUCH SIE IHREN FOKUS AUF DIE GOETHE AG!







