



BÜCHI AG



Tobias Güpfert

Florian Güpfert

Stephan Gemperle

Innovation und Qualität in Blech
Büchi AG, Hubstrasse 78, CH-9501 Wil (SG)
info@buechiag.ch, www.buechiag.ch

+41 71 914 40 40

Portrait

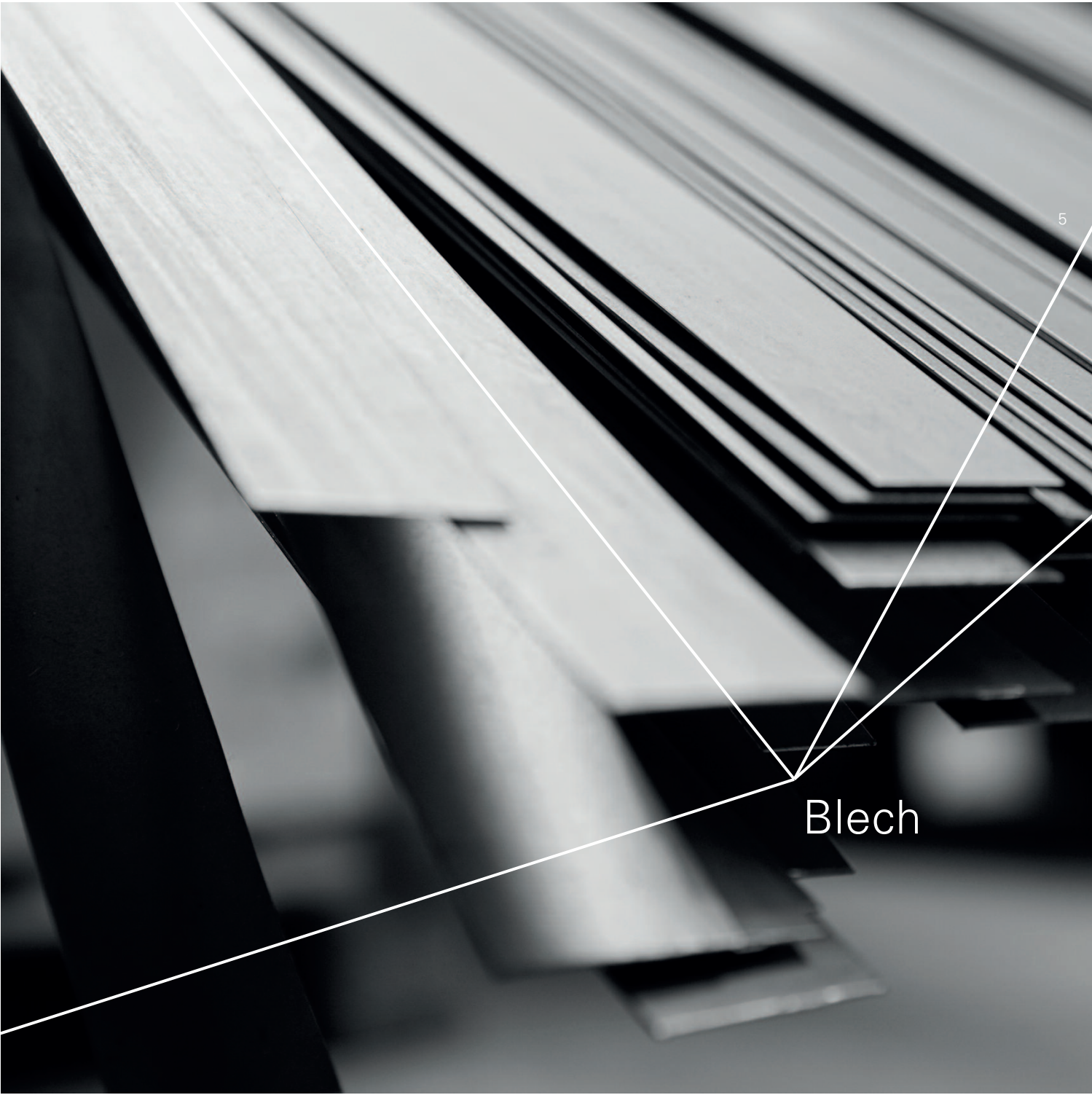
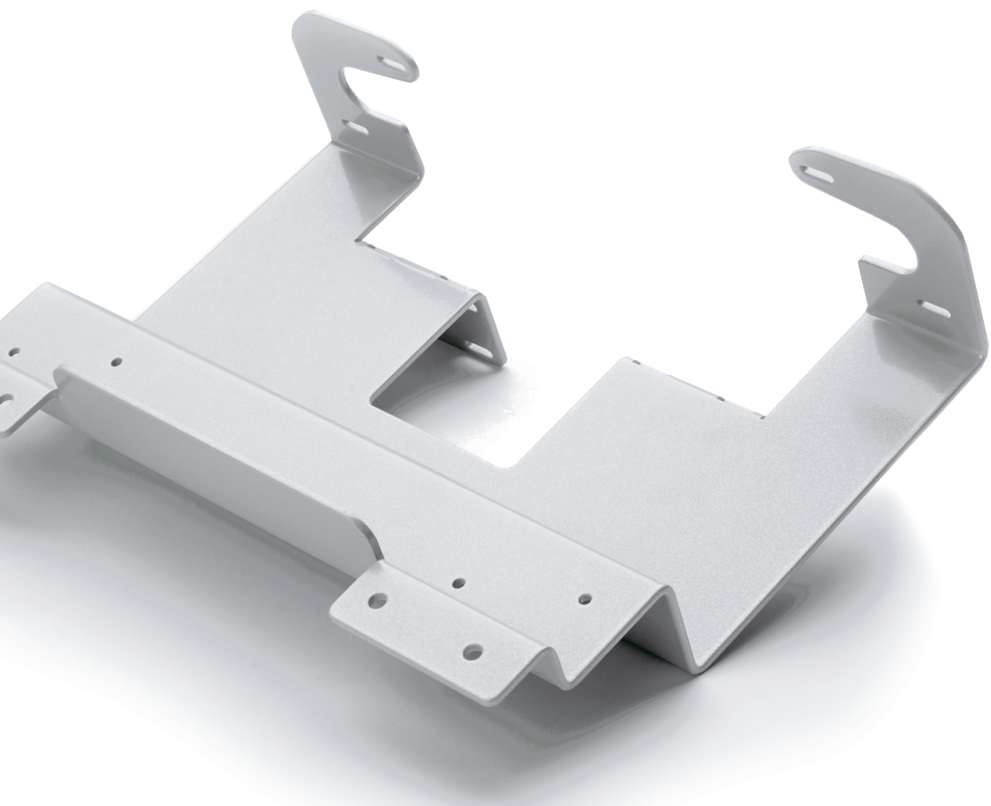
Innovation und Qualität – zwei Schlagworte, welche die moderne Arbeitswelt prägen. In unserem Familienbetrieb ist die Erarbeitung von individuellen und ganzheitlichen Lösungen für die Kunden seit über fünfundachtzig Jahren Programm. Mit dieser Philosophie hat sich unsere Firma auf einem anspruchsvollen Markt erfolgreich behauptet. Was sich in dieser Zeit geändert hat, sind die technischen Möglichkeiten. Dank modernen Produktionsmitteln

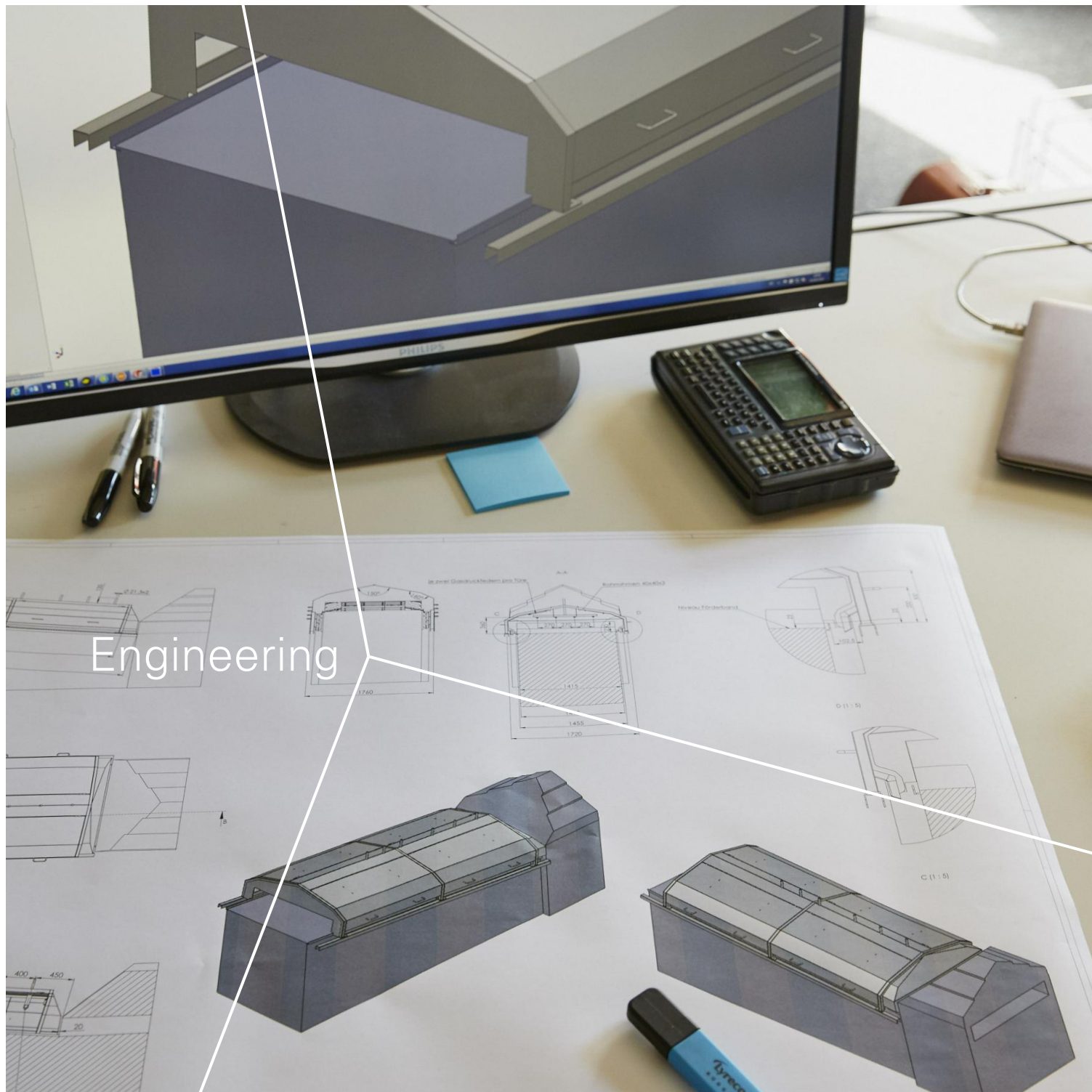
sind heute der Bearbeitung von Blech praktisch keine Grenzen mehr gesetzt. Ein hoch motiviertes Team von rund dreissig Mitarbeitenden freut sich, für unsere Kunden massgeschneiderte Lösungen zu entwickeln. Eine permanente Weiterbildung der Mitarbeitenden und ein innovativer Entwicklungsgeist bieten unseren Kunden Gewähr für eine fachgerechte Beratung, Zuverlässigkeit und Qualität. Neues und Ungewöhnliches zu entwickeln, dies ist unsere

- 3 Portrait
- 5 Blech
- 7 Engineering
- 9 Einzelstücke
- 11 Serienteile
- 14 Baugruppen
- 16 Produktion
- 19 Referenzen

tägliche Herausforderung. Kundennähe und Erfahrung sind Qualitäten, welche wir seit vier Generationen in unserem Betrieb pflegen und die wir auch in Zukunft hoch halten wollen. Äusseres Zeichen unseres Qualitätsanspruches sind die verschiedenen spezifischen ISO-Zertifizierungen, über die wir schon seit Jahren verfügen, so z.B. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und DIN EN 15085-2,CL4.

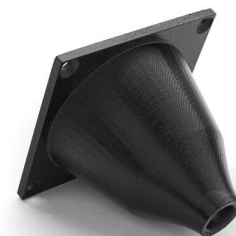
Beständigkeit und die praktisch unbegrenzte Möglichkeit zur Verformung sind Gründe, warum Produkte aus Metall seit vielen Jahren die Kunden begeistern. Für jeden Qualitätsanspruch findet sich das optimale Blech, sei es aus Stahl, rostfreiem Stahl, Aluminium, Titan, Kupfer oder Messing; für jede Anwendung findet sich die passende Form. In modernem Design verbinden sich die hervorragenden Eigenschaften der Metalle optisch mit dem edlen Aussehen und immer wieder neuen Formen. Manchmal sind Metallbleche rein zweckgebunden, manchmal sind sie für sich allein ein Kunstgegenstand – immer sind sie dauerhaft und unbeschränkt einsatzfähig. Langlebigkeit und eine lückenlose Recyclingkette machen Metalle zudem auch aus der Sicht des Umweltschutzes zu einem Werkstoff erster Wahl. Unser Betrieb fertigt die gewünschten Teile als Prototypen, Einzelstücke, in Klein- oder in Grossserien.



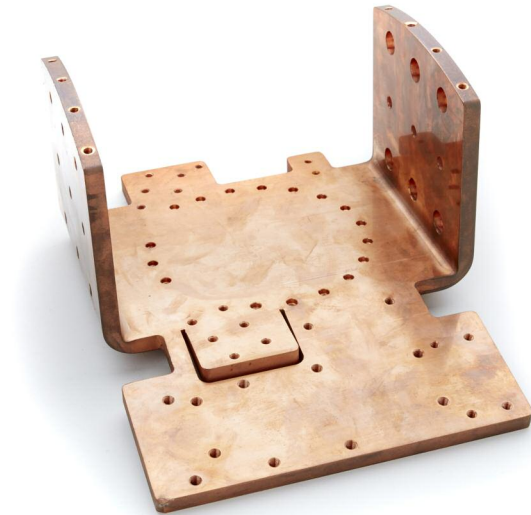
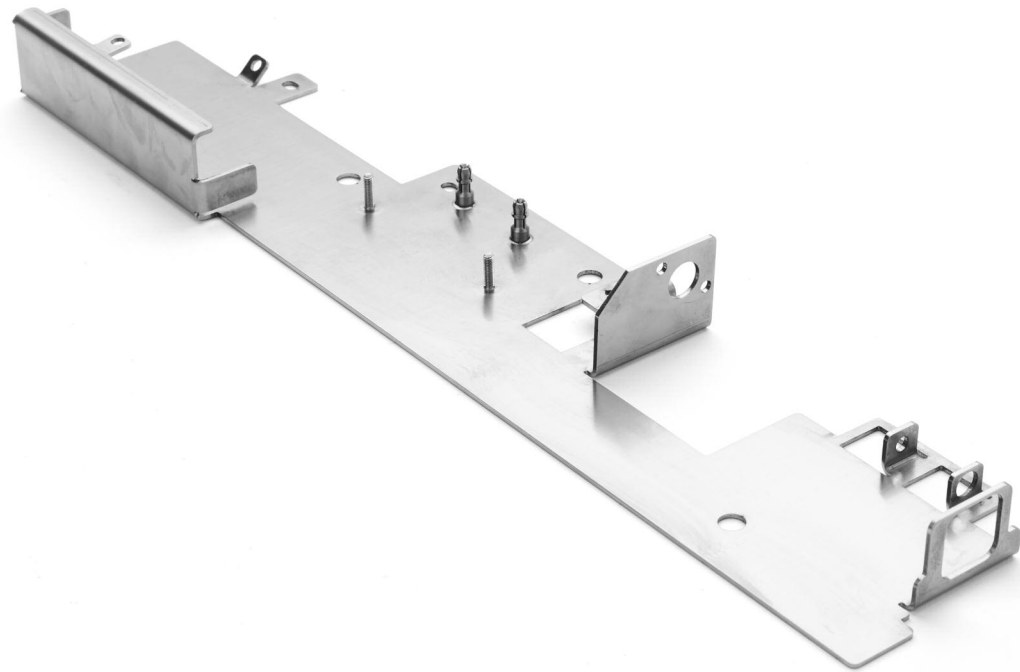


Engineering

Am Anfang jeder erfolgreichen Geschäftsbeziehung steht das persönliche Gespräch mit dem Kunden. Hier werden die individuellen Wünsche, die technischen Möglichkeiten und allfällige Varianten besprochen. Mit professioneller Beratung wird das gewünschte Produkt gemeinsam von der Idee zum konkreten Fabrikat entwickelt. Die nötigen Arbeitsschritte werden erläutert und wenn nötig aus der Sicht der Fertigungstechnik optimiert. Aus ersten Konstruktionszeichnungen entwickeln wir dann mit unserem CAD-System die technischen Grundlagen für das fertige Produkt. Ein erstes Muster aus Kunststoff kann mit unserem 3D-Drucker kostengünstig hergestellt werden und dient zur Veranschaulichung des gewünschten Endproduktes. Unsere langjährige Erfahrung in der Blechverarbeitung bietet dabei Gewähr, dass die ganze Planung von der Materialwahl über die Verfahrenstechnik bis hin zur optimalen Konstruktion kostenbewusst und kundenorientiert erfolgt.



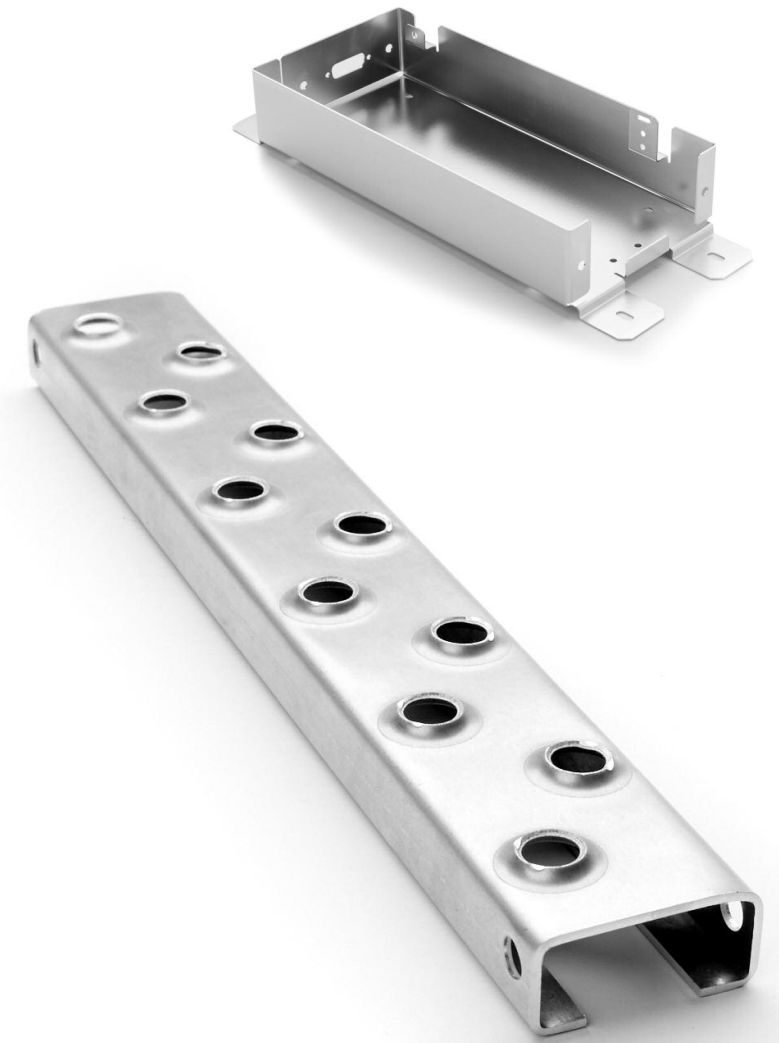
Eine Stärke unseres Unternehmens sind individuelle Lösungen für die spezifischen Wünsche unserer Kunden, seien es kleinere Betriebe oder internationale Konzerne. Neben Serienprodukten fertigen wir deshalb häufig auch in Kleinserien bis hin zum Prototypen oder zum Einzelstück. Aus Konstruktionsdaten, die uns via Internet erreichen, entwickeln wir mit unserem CAD-System die technischen Grundlagen für das fertige Produkt, das schon in wenigen Tagen als Prototyp vorliegt. Was heute noch ein Einzelstück ist, wird vielleicht schon bald als grosse Serie produziert! Kann einmal ein Arbeitsgang nicht im eigenen Haus umgesetzt werden, arbeiten wir mit Geschäftspartnern zusammen, die über die entsprechenden Kompetenzen verfügen.



Einzelstücke



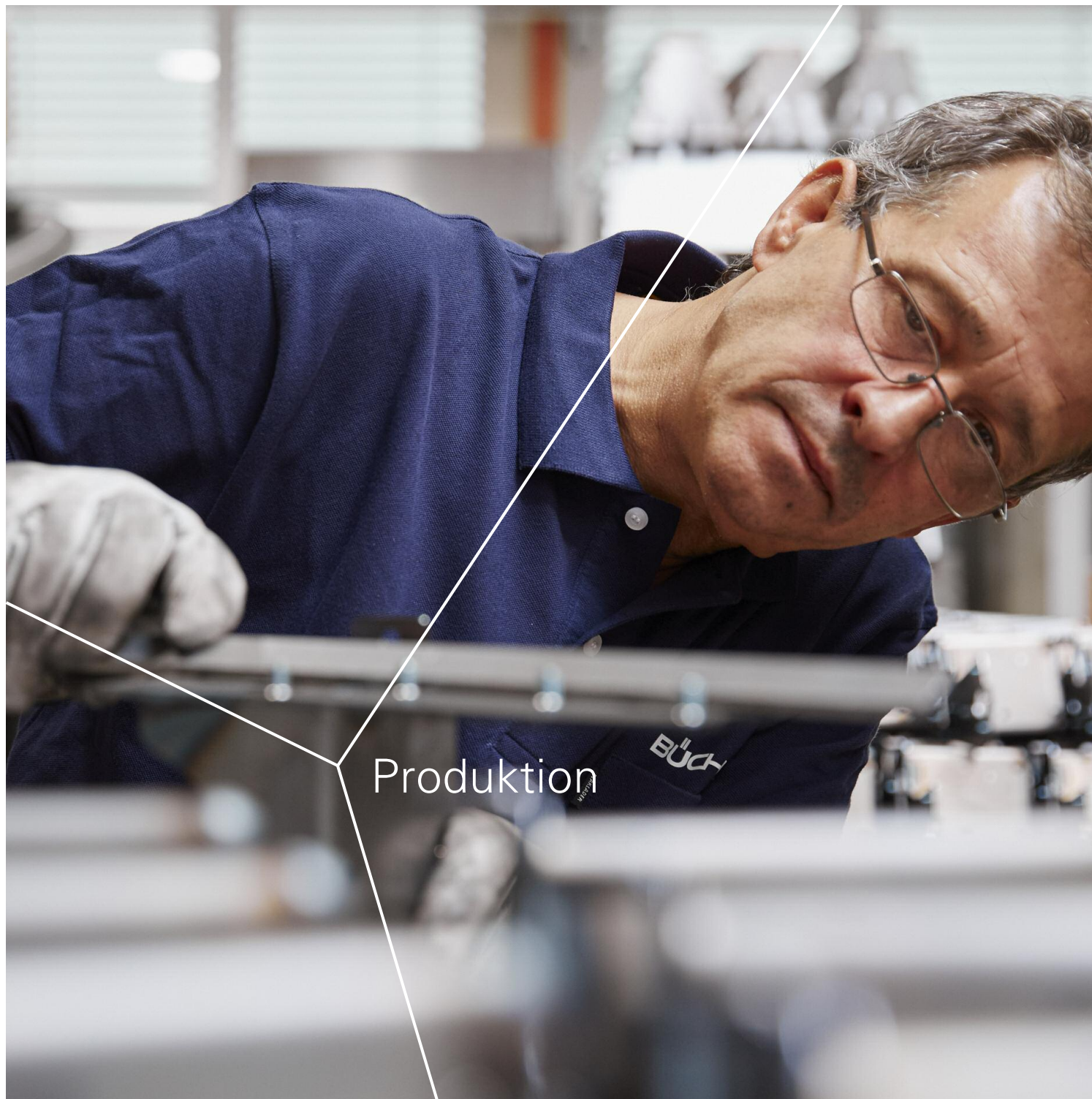
Viele unserer Produkte sind Bestandteile von komplexen Geräten im Anlagen- und Apparatebau, im medizinischen Bereich oder im Fahrzeugbau. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir Bauteile, die den Qualitätsansprüchen voll und ganz entsprechen. Dabei sind wir uns bewusst, dass die Qualität des Endproduktes entscheidend von der Beschaffenheit jedes Einzelteiles abhängt. In kleinen und grossen Serien werden die Werkstücke in unserem Betrieb schliesslich termingerecht produziert. Unser Know-how umfasst die verschiedenen Verarbeitungstechniken, so zum Beispiel lasern, stanzen, biegen und schweissen. Eine laufende Überwachung des Produktionsprozesses ist für uns selbstverständlich und garantiert eine gleichbleibend hohe Qualität aller Serienteile. Alle Daten (Zeichnungen, Pläne, Maschinenprogramme etc.) werden auf unseren Servern gespeichert. Sie sind damit für eine allfällige spätere Nachlieferung oder Weiterentwicklung jederzeit greifbar.



Viele der gewünschten Endprodukte bestehen nicht nur aus einem metallenen Gehäuse, sondern umfassen auch elektronische und mechanische Bauteile. Auf Wunsch werden die entsprechenden Serienteile, die teilweise auch aus externer Produktion stammen, von uns fachgerecht zu ganzen Baugruppen zusammengefügt. Kann einmal ein Arbeitsgang nicht im eigenen Haus umgesetzt werden, arbeiten wir mit Geschäftspartnern zusammen, die über die entsprechenden Kompetenzen verfügen. Für den Kunden entstehen dabei keine zusätzlichen Umtriebe, da wir die Koordination der verschiedenen Arbeitsabläufe mit unseren Partnern frühzeitig planen und für deren Umsetzung die Verantwortung übernehmen.



Baugruppen



Am Anfang des Entstehungsprozesses steht das präzise Zuschneiden von Blech unterschiedlicher Dicke und aus verschiedenen Materialien mit Lasertechnik oder durch Wasserstrahlschneiden oder Stanzen. Die Blechteile werden dann durch biegen, walzen oder richten umgeformt. Schliesslich fügt der Fachmann die einzelnen Werkteile durch schweissen, löten, nieten, kleben oder leimen zusammen, bis in der Montage dann aus den einzelnen Bauteilen das Endprodukt entsteht. Auf Wunsch des Kunden werden abschliessend die Oberflächen noch durch beschichten, nasslackieren, verzinken, versilbern, verchromen oder hartverchromen veredelt. Unsere Spezialisten koordinieren die einzelnen Arbeitsschritte bis hin zum Versand, der oft mit einer Spezialverpackung erfolgt, um die wertvollen Werkstücke optimal zu schützen.

Um unserem eigenen Qualitätsanspruch gerecht zu werden, verfügen wir über einen modernen Maschinenpark. Eine gut abgestimmte Software ermöglicht flexible Produktionsabläufe und garantiert so möglichst kurze Durchlauf- und Lieferzeiten. Viel wichtiger als jede Maschine sind aber gut ausgebildete und motivierte Mitarbeiter, die sich laufend weiterbilden und so alle wichtigen Produktionstechniken beherrschen.

Leistungsübersicht

Engineering
Zuschneiden
Umformen
Fügen
Montage
Oberfläche
Logistik

15





Innovation und Qualität in Blech
Büchi AG, Hubstrasse 78, CH-9501 Wil (SG)
info@buechiag.ch, www.buechiag.ch
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und DIN EN 15085-2 CL2 zertifiziert

+41 71 914 40 40

Zufriedene Kunden sind für uns die beste Werbung. Nur dank ihnen hat sich unser Familienbetrieb seit über acht Jahrzehnten erfolgreich auf dem Markt behauptet. Gerne legen wir Ihnen auf Wunsch eine detaillierte Referenz- und Maschinenliste vor, welche unsere Leistungsfähigkeit und die Vielfalt unserer Produkte dokumentiert. Wir freuen uns, wenn wir auch Sie schon bald zu unseren Kunden zählen dürfen.





buechiag.ch