

Hermann Blechtechnik stellt seine Leistungen vor:

Seriennahe Prototypenteile und Kleinserien in höchster Präzision sowie Entwicklungen und Konstruktionen in 2D und 3D mit Herstellung Erprobung dürfen die Kunden von Hermann BLECHTECHNIK in Schorndorf erwarten. Unser Traditionsbetrieb begann vor über 50 Jahren mit der Herstellung von Fernmelde-einrichtungen. Heute wird er bereits in dritter Generation geführt.

Durch langjährige Erfahrung, laufende Modernisierung und eine große Fertigungstiefe, sind wir in der Lage fertige Komponenten in Blech, von der Entwicklung bis zur Serienreife, in kürzester Zeit zu liefern und viele unterschiedliche Probleme rund um die Blechfertigung zu lösen.

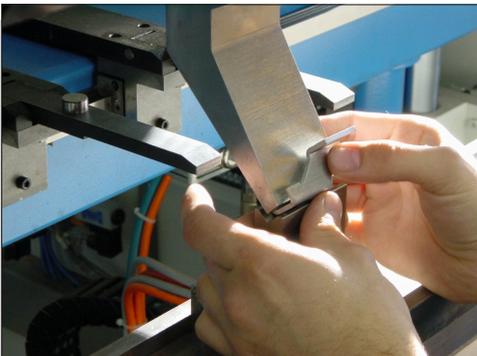


Abb.1: Biegen eines Kleinteils



Abb. 2: Aluminiumrahmen schweißen



Abb.3: Vermessen mit Faro-Arm

Dies beginnt bei der Konstruktion mit modernen 3D-CAD Systemen. CAD Daten werden direkt weiterverarbeitet und in Maschinenprogramme zur Bearbeitung umgesetzt. Auch Fremddaten können eingelesen und weiterverarbeitet werden. Hierbei werden dem Kunden Lösungsvorschläge unterbreiten und mit Rapid-Prototyping-Methoden in Funktionsmuster umgesetzt. Im hauseigenen Werkzeugbau können schnell Hilfswerkzeuge hergestellt werden. Durch die moderne CNC Blechfertigung mit mechanischer Fertigung werden anschließend seriennahe Teile in kurzer Zeit gefertigt. Dem Kunden ist es nun möglich wichtige Rückschlüsse auf die Großserie zu erhalten.



Abb.4: Halterung für PKW



Abb. 5: Feder, ca.45mm groß

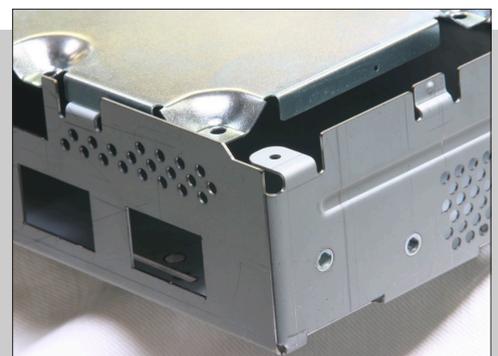


Abb.5: Gehäuse

Aber auch bei komplexen Entwicklungsprojekten ist Hermann Blechtechnik beteiligt. Durch die Tochterfirma HOT CHILI, die hochwertige Mountainbikes herstellt, wird vermehrt im Mobilitätsbereich investiert.

Der Streetstepper, einer völlig neuen Art der Fortbewegung, wurde in Zusammenarbeit mit den Erfindern weiterentwickelt und zur Serienreife geführt. Das Aufgabengebiet reicht dabei von der Konstruktion über den Prototypenbau, Erprobung bis zum Produktionsmanagement. Ein weiteres Projekt ist ein neuartiges Elektrobike. Auch hier wurden Designvorgaben in CAD-Daten umgesetzt und nach Zielvorgaben seriennahe Prototypen gefertigt.



Abb.7: bodybuddy - the Streetstepper



Abb. 8: Streetstepper, Blechboxunterrohr



Abb.9: ELMOTO - das E-Bike

Um Projekte dieser Art in kurzer Zeit realisieren zu können, ist ein hohes Maß an Flexibilität, Know-how im Blechbereich und eine große Fertigungstiefe notwendig. Diese Eigenschaften kann Hermann Blechtechnik all seinen Kunden bieten. Und so erstreckt sich der Kundenkreis heute auf die verschiedensten Branchen wie: Medizintechnik, Automobilindustrie, Luftfahrttechnik, Designbüros und viele mehr.

Gerne stehen wir auch Ihnen mit Rat und Tat zur Verfügung. Fragen sie uns!



Geschäftsführer: Markus Hermann, Bernd Hermann