

### HOT CHILI und Hermann Blechtechnik:

Seriennahe Prototypenteile höchster Präzision sowie Entwicklungen und Konstruktionen dürfen die Kunden von Hermann BLECHTECHNIK in Schorndorf erwarten. Unser Traditionsbetrieb begann vor über 50 Jahren mit der Herstellung von Fernmeldeeinrichtungen. Heute wird er bereits in dritter Generation geführt. Vor 15 Jahren begann mit der Marke HOT CHILI der Einstieg in die Bike-Branche.

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.

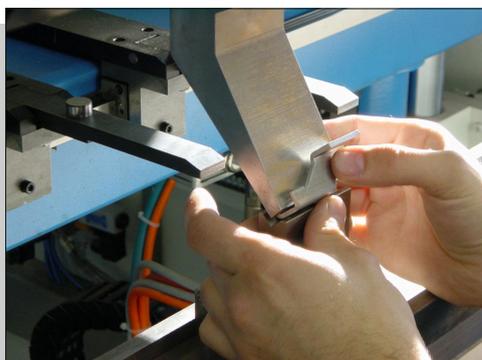


Abb.1: Biegen eines Kleinteils



Abb. 2: Aluminiumrahmen schweißen



Abb.3: Vermessen mit Faro-Arm

Die Hot Chili & D.A.R.T. GmbH produziert und vertreibt das gesamte Produktspektrum im high-end Mountainbikebereich. Dies beginnt bei einem sehr leichten Marathonbike dem Slite und endet bei der schweren Down-Hill-Maschine, dem WARP 9.3 EVO.

Alle Mountainbikes werden bei Hot Chili in Schorndorf konstruiert und entwickelt. Auch die Produktion findet zum großen Teil noch in Schorndorf statt.



Abb.4: Slite, Hot Chili



Abb.5: Rampage 09, Hot Chili



Abb.6: WARP 9.3 Evo, Hot Chili

Durch das erworbene Know-How in der Entwicklung und Produktion von Zweirädern wurden in den letzten Jahren verstärkt Auftragsentwicklungen auf diesem Gebiet durchgeführt.

Der Streetstepper, eine völlig neuen Art der Fortbewegung, wurde in Zusammenarbeit mit Graditec, Innsbruck weiterentwickelt und zur Serienreife geführt. Das Aufgabengebiet reicht dabei von der Konstruktion über den Prototypenbau, Erprobung bis zum Produktionsmanagement. Momentan wird die zweite Generation des Streetsteppers, das Model 09 produziert. Markteinführung ist für Frühjahr / Sommer 2009 geplant.



Abb.7: bodybuddy - the Streetstepper



Abb. 8: Streetstepper, model 09



Abb.9: ELMOTO - das E-Bike

Ein weiteres Projekt ist ein neuartiges Elektrobike. Auch hier wurden Designvorgaben in CAD-Daten umgesetzt und nach Zielvorgaben seriennahe Prototypen gefertigt.

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 Hot Chili all seinen Kunden bieten.

Gerne stehen wir auch Ihnen mit Rat und Tat zur Verfügung.

HOT CHILI und Hermann BLECHTECHNIK

