

# Ihre Idee

# Unsere Dienstleistung

# Ihr Produkt



## Unsere Tätigkeitsbereiche:

- ◆ Entwicklung und Modellbau, 3D-Prints
- ◆ Konstruktion und Werkzeugbau
- ◆ Produktion von Kunststoff-Spritzgussteilen
- ◆ Montieren von Einzelteilen und Baugruppen

## Entwicklung / 3D-Printing

Wir beraten Sie in der Auswahl innovativer Fertigungsmethoden, geeigneten Kunststoffen sowie in einer sicheren Prozessfähigkeit. Wir modellieren Ihre Produkte oder nutzen Ihre Vorgaben für die Entwicklung.



## Ein 3D-Modell sagt mehr als Worte !!!

Perfekt, termingerecht und preiswert produzieren wir Ihre Prototypen, Erstmuster oder Konzeptmodelle bereits in der Entwicklungsphase, was Ihnen die Visualisierung und Markteinführung wesentlich erleichtert.

Der **3D-Printer Dimension elite** ermöglicht uns qualitativ hochwertige und haltbare 3D-Modelle, Einzelteile und Ersatzteile aus ABS zu erstellen. Die Besonderheit des Verfahrens besteht darin, dass sich Modelle mit komplizierter Geometrie, mit sich durchdringenden Strukturen oder beweglichen Innenteilen einfach und ohne zusätzliche Werkzeuge herstellen lassen.



Es können Modelle bis zu einer maximalen Bauraumgröße von 203 x 203 x 305mm hergestellt werden. Die Möglichkeit herzustellender 3D-Modelle ist fast grenzenlos.



Hier einige Beispiele: Gehäuse, Schnappverschlüsse, Zahnräder, Kernbüchsen, Gebäude- und Reliefmodelle, etc.

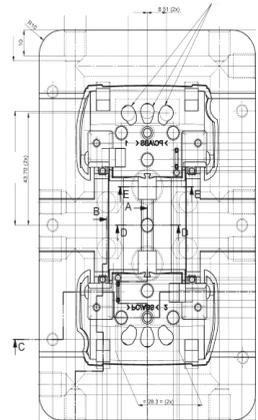
## Konstruktion / Werkzeugbau

In Zusammenarbeit mit unseren Partnern im Werkzeugbau realisieren wir Projekte von der Versuchsbis zur Hochleistungsform.

## Produktion / Kunststoffspritzerei

Kompetente Mitarbeiter garantieren für eine hohe Prozess- und Qualitätssicherheit.

Auf sieben modernen Spritzgiessmaschinen von 30 bis 100t Schliesskraft, mit Handlinggeräten ausgerüstet, verarbeiten wir thermoplastische Kunststoffe bis zu einem Schussgewicht von 130g.



*Know How, Qualität, Termintreue, Flexibilität, Kostenbewusstsein und ein gut durchdachtes und zertifiziertes QM-System sind unsere Stärken!*

*Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir Lösungen für eine optimale und wirtschaftliche Umsetzung Ihrer Ideen.*