

Maschinenbau • CNC-Bearbeitung  
Baugruppenmontage • Thermographie

Falbenstrasse 3  
CH-9444 Diepoldsau / SG

Seit über 25 Jahren Ihr kompetenter Partner im Maschinenbau, Baugruppenmontage sowie im 3D-Printing



Präzision  
...just in time

T +41 71 722 65 75 info@bilfit.ch

## TIME TO MARKET - NUTZEN AUCH SIE UNSERE DIENSTLEISTUNG



### 3D-PRINTING

3D-Printing ist ein generatives Herstellungsverfahren von Prototypen. Dabei wird das Bauteil Schicht für Schicht aufgebaut. Unter Verwendung von 3D-Daten werden bei diesem Verfahren hochkomplexe Bauteile in kürzester Zeit und mit absoluter Genauigkeit hergestellt. Es ist sogar möglich, mechanische Komponenten zu drucken, die nach dem Entfernen des Stützmaterials voll funktionsfähig sind.

### IHRE VORTEILE

- \* einzigartige Detail- und Oberflächenqualität
- \* minimale End- und Nachbearbeitung
- \* Reproduzierbarkeit
- \* Produktpräsentation in kürzester Zeit
- \* keine Grenzen bez. Form und Geometrie

Vielseitig einsetzbar, u. a. in der Konzeptentwicklung, Designprüfung, Form- und Passanalyse, Fertigung für Gussmodelle und Prototypen-Teile sowie in anderen Bereichen, die eine hohe Detailgenauigkeit erfordern.

### WIR VERWIRKLICHEN IHRE 3D-VISIONEN

www.bilfit.ch