

Rapid Prototyping / Additive Fertigung / 3D-Printer

Mein Kooperationspartner

Das Dienstleistungsunternehmen im Großraum Stuttgart hat langjährige und umfangreiche Erfahrung im Bereich Rapid Prototyping. Inzwischen umfasst das Leistungsangebot CAD/CAM Software, 3D-Drucker/Additive-manufacturing Anlagen sowie die Herstellung von 3D-Bauteilen als Dienstleistung. Kern ist es dabei, Ihnen zu helfen, Ihre Entwicklungs- und Fertigungsprozesse zu beschleunigen: ob Sie nur ein kleines Anschauungsmuster, einen großen Funktionsprototypen oder gar eine größere Stückzahl eines Bauteiles benötigen.

Leistungen / Produkte

Rapid Prototyping:

Schnelles Erzeugen eines „Modell in Printing Reality“ bei Produktdesign, Prototypen, Anschauungsmuster. Verwendet wird die PolyJet Technologie, die eine Auswahl von 120 Druckmaterialien von festen oder gummiartigen Stoffen bis hin zu klaren Kunststoffen bietet. Um die Optik und Haptik des geplanten Endprodukts zu simulieren können zudem bis zu 14 unterschiedliche Materialeigenschaften in einem einzigen Modelle kombiniert werden.

Additive Fertigung

Die eingesetzten FORTUS 3D-Anlagen produzieren präzise, dauerhafte Prototypen und Kunststoff-Bauteile aus Hochleistungs-Thermoplasten zur Anwendung in Endprodukten und Kleinserien. Einsatzgebiete: Designstudien, Prototyping oder Direct Digital Manufacturing

Teilefabrik

Die Teilefabrik fertigt additive Bauteile anhand von 3D CAD-Daten in den unterschiedlichsten thermoplastischen Materialien als Dienstleistung. Sie besitzt den modernsten und größten Maschinenpark von FDM-Anlagen in Europa, darunter mehrere FORTUS 900mc mit einem Bauraum von 914 x 610 x 914 mm. Nachbehandlung mittels RP-Tempering und FinishingTouch Anlage, beflocken, kaschieren, lackieren, laserbeschriften.

Beratung und Vertrieb

von CAD- und CAM-Software sowie professionellen 3-D Druckern

3D-printing für jedermann

Die kostengünstige und professionelle Lösung für jeden, der eigene 3D-Daten online in hochwertige thermoplastische ABS-Kunststoffteile verwandeln möchte.

Vorteile für Sie

Das Unternehmen ist der richtige Partner für Sie, wenn Sie

- additive Bauteile anhand von 3D CAD-Daten in den unterschiedlichsten thermoplastischen Materialien und großer Variantenvielfalt und Stückzahl herstellen (lassen) wollen
- oder Zeit und Kosten bei der Produktentwicklung sparen wollen.

Schnellinfo

- Rapid Prototyping
- Additive Fertigung von Endprodukten und Serienbauteilen