

3D Druck

3D Druck macht Ihre Produktideen und konzipierten Projekte angreifbar. Durch 3D Modelling können in kürzester Zeit hochaufgelöste 3D-Vollfarbmodelle und Musterteile ausgedruckt werden. Dadurch haben Sie die einzigartige Möglichkeit im Frühstadium Ihrer Projekte Zugang zu den physikalischen Modellen Ihrer Konstruktionen zu haben, um den Entwicklungsprozess schneller zum Erfolg zu bringen.



Die Modelle werden im sogenannten Schichtbauverfahren aufgebaut. Die hauchdünnen Schichten, bestehend aus einem Kompositwerkstoff, und werden mittels Spezialkleber verbunden. So entsteht in kürzester Zeit Schritt für Schritt Ihr vollfarbiges Modell.

DIE ANWENDUNGEN

- Konzeptmodelle im Frühstadium des Designfindungsprozesses
- Modelle zur Funktionsprüfung und Fehlervermeidung im Entwicklungsprozess
- Finite Elemente Analyse vollfarbig visualisiert
- Metal Casting ermöglicht Formenbau für die Produktion von Kleinserien
- Präsentationsmodelle

DIE VORTEILE

Die Vorteile von 3D Modellen sind:

- 5 bis 10 mal schnellere Fertigung als die aktuellen Standards im Schichtbauverfahren
- 24bit Farbdruck
- Geringe Kosten auch für die Modelle die vollfarbig produziert werden
- Konzeptmodelle sind schon im Frühstadium Ihrer Projekte möglich
- Verwenden sie die 3D Modelle zur Funktionsprüfung Ihrer Konzeptmodelle

DAS UNTERNEHMEN

3D Modell ist Ihr Komplettanbieter für 3D Druck. Unsere Spezialisten setzen diese Technologie täglich ein. Bei uns erhalten Sie nicht nur eine Maschine, bei uns kaufen Sie eine Lösung. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und unserem Know How.

KONTAKT

Falls Sie weitere Fragen haben sollten, kontaktieren Sie einen unserer Verkaufsberater und vereinbaren Sie einen persönlichen Termin: