



3D-Druck

Die additive Fertigung von Komponenten eröffnet neue Möglichkeiten – wir nutzen sie für Ihre individuelle Problemlösung und fertigen kunststoffbasierte Komponenten, die exakt zu Ihren spezifischen Aufgaben passen.

Dazu nutzen wir das Verfahren des selektiven Lasersinterns (SLS): Auf Basis eines Computermodells schmilzt ein Laser das Kunststoffmaterial Schicht für Schicht bis zum gewünschten Produkt. Durch eine nachträgliche Oberflächenbearbeitung entsteht eine Optik, wie bei einem Spritzgussteil. Unser 3D-Druckverfahren lässt sich vom Prototypenbau bis in die Serienfertigung nutzen.

