Rapidobject GmbH



Weißenfelser Straße 84
Leipzig, Sachsen 04229
Deutschland

Telefon: +49 (0)34123 183730

3D-Scannen 3D Druck 3D Visualisierung Taktile 3D Vermessung 3D Druck 3D Visualisierung Taktile 3D Vermessung 3D-Scannen: Als 3D Druck Full-Service-Dienstleister ist die Rapidobject GmbH bereits seit 2006 auf dem innovativen Gebiet rund um Rapid Prototyping und 3D Druck aktiv. Ob funktionale Prototypen und daraus folgende Serien, 3D Druck-Serien, filigrane Designerstücke, Baugruppenkonsolidierung sowie Ersatzteile und komplexe Messemodelle – das TÜV-zertifizierte Unternehmen aus Leipzig liefert alles aus einer Hand. Getreu dem Slogan „Ideen zum Anfassen“ bietet die Rapidobject GmbH Lösungen entlang der gesamten Produktionskette – von der Idee zum fertigen Bauteil aus Kunststoff oder Metall.Wir bieten auch Consulting und helfen Ihnen beim Aufbau Ihrer Inhouse 3D-

Druck-Abteilung >>> weitere Informationen.
Zu den über 20.000 Kunden gehören KMUs sowie Großkonzerne, mit den Schwerpunkten Elektroindustrie, Maschinenbau, Automobilindustrie, Luft- & Raumfahrt, Medizintechnik sowie Forschungs- & Bildungseinrichtungen, Museen & Kulturbetriebe und Privatkunden LeistungenAbbildung des gesamten Produktlebenszyklus beginnend beim Design, der Entwicklung und Herstellung von Prototypen, bis hin zur Serienproduktion und topologieoptimierten Serienbauteilen sowie der Ersatzteilfertigung; zudem besonderes Know-how für die Herstellung von Tastmodellen für Blinde und Sehbehinderte, Messemodelle sowie eigenständige Produktentwicklung über die Marke Layers & Lights (3D-gedrucktes Interieur und Designerlampen).Erstellung und Bearbeitung von 3D Daten mittels 3D Modeling, CAD Konstruktion oder 3D ScannenFertigung von 3D Druck Bauteilen, Prototypen und Serien aus Metallen und KunststoffenGroße Materialauswahl: Metalle (Aluminium, Werkzeugstahl, Edelstahl, Titan etc.), Kunststoffe (Polyamide, Alumide, Keramik, Silikongummi etc.)Umfassende Beratung zu den geeigneten Materialien und Verfahren entsprechend den individuellen Anforderungen und AnwendungsgebietenVorhandene 3D Daten können über den eigens programmierten Online-Upload unter rapidobject.com/upload/ hochgeladen werden (eine Preisberechnung mit Staffelpreisen, sowie der Bestellprozess erfolgen dabei voll automatisch)Diverse Veredlungs- und Finishing-Prozesse, wie Oberflächenveredelung (bspw. Einfärben oder Versiegeln) und ModellbauQualitätssicherung der Bauteile anhand der taktilen 3D Koordinatenmesstechnik sowie optischer Vermessung

3D Druck - Anwendungen Damit Sie Ihre Time-to-Market verkürzen und Entwicklungskosten reduzieren, fertigen wir Ihre Prototypen mit Rapid Prototyping-Verfahren in verschiedenen Materialien (Kunststoff, Metall & Gips). Die fertigen Bauteile werden Sie durch Ihre präzise und detailgetreue Wiedergabe, Maßhaltigkeit

und Wärmestabilität überzeugen. Selbst filigrane Bauteile können produziert werden, an denen andere (abtragende) Herstellungsverfahren scheitern.

3D Druck - Materialien

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an verschiedenen 3D Druck Materialien, wie Kunststoffe, Metalle oder Polymergips, die wir bei verschiedenen 3D Druckverfahren verwenden können, um Ihr 3D Druck Modell für Ihre (Funktions-) Prototypen und industriellen Serien zu fertigen. Die Anwendungsgebiete von 3D Druck sind vielfältig, darum fertigen beispielsweise Industrieunternehmen, Architekten und Endverbraucher ihre 3D Bauteile und/oder Modelle bei uns – aber auch Museen, Universitäten und Forschungsinstitute gehören zu unseren Kunden.Für die Fertigung von 3D Modellen werden 3D Daten benötigt, die wir für Sie mittels 3D Modeling, CAD Konstruktion oder 3D Scannen erstellen können.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten