

MPS RAPID PROTOTYPING

KOMPETENZ IN 3D

SEIT MEHR ALS 12 JAHREN IST DIE MPS RAPID PROTOTYPING GMBH DANK DER TECHNISCHEN AUSSTATTUNG UND DES QUALITÄTSMANAGEMENTS DER FÜHRENDE DIENSTLEISTER FÜR DIREKT GIESSBARE PROTOTYPEN.



LEISTUNGSSPEKTRUM

Die MPS Rapid Prototyping GmbH mit Sitz in Pforzheim ist der Anbieter von hochpräzisen Prototypen. Die im Jahr 2004 gegründete MPS ist spezialisiert auf den kompletten Produktionsablauf von der Erstellung des 3D Modells via CAD-Konstruktion/ 3D Scan, über den Modelldruck in verschiedenen Materialien bis zur Auslieferung des fertigen Schmuck-Prototypen in Metall. Damit ist MPS der umfassende Dienstleister für den Juwelier und Goldschmied.



KOMPETENZ

Mit derzeit 18 „SolidScape“ Druckern, den „ProJet CPX 3000+“ und „ProJet HD 3000“ Druckern der Marke 3D-Systems und 3D Scannern fertigt MPS hochpräzise Wachs- und Acrylatmodelle, vom Prototypen bis zur Kleinserie. Je nach Objektgröße verlassen bis zu 200 Modelle pro Tag das Haus. Die Druck-Palette wird durch weitere kunststoffverarbeitende Verfahren wie Stereolithographie, FDM und DLP Druck komplettiert.



QUALITÄT

Dank der technischen Ausstattung und des hausinternen Qualitätsmanagements, (jedes Modell wird mikroskopisch kontrolliert und nachbearbeitet), verlassen nur hochwertige Modelle das Haus. Dieser Qualitätsanspruch macht MPS Rapid Prototyping zu einem verlässlichen Partner.



3D SOFTWARE

Um das Angebot abzurunden, bietet MPS neben der reinen Dienstleistung auch den Vertrieb und die Schulung ausgewählter Schmuck CAD Software an. 3 Design – das stärkste Programm für den Juwelier und Goldschmied, ZW3D für Technische- und Designprojekte sowie ZBrush zur Freiformerstellung.



PRAXISTIPP

Diese Situation kennt jeder Goldschmied oder Juwelier: Mit einem außergewöhnlichen – meist eiligen – Sonderwunsch steht der Kunde im Geschäft und hofft auf schnelle Umsetzung. MPS unterstützt Fachhändler bei der Umsetzung mit dem speziellen Know-how im Bereich CAD-Konstruktion und 3D Druck.

MARTIN MAURER, Geschäftsführer

„Unsere Kunden kommen mit konkreten Vorstellungen, die wir binnen kurzer Zeit „CAD- und Drucktechnisch“ realisieren“, sagt Herr Maurer. Zu unserem Kundenkreis gehören u.a. Schmuckfirmen, Goldschmiede und Juweliere. Wir beraten diese ausführlich, insbesondere auch hinsichtlich der späteren goldschmiedischen Umsetzbarkeit ihrer Ideen und Entwürfe. Gerade für Kunden ohne CAD Erfahrung ist dies wichtig. Selbstverständlich ist die hundertprozentige Gewährleistung des Designschutzes garantiert.

