

FEINWERK Präzisions- und Messtechnik GmbH & Co. KG



Neun Morgen 18
Rheinzabern, Baden-Württemberg 76764
Deutschland

Telefon: 07272 980 9999

Entwicklung Von der Idee über die Skizze zum Endprodukt. Wir entwickeln Ihre / unsere Ideen mit Innovation, Fachwissen, Erfahrung und höchster Präzision – wenn es erforderlich ist, auch in kürzester Zeit. Folgende Leistungen bieten wir im Bereich Entwicklung an: Projektmanagement, Ideenumsetzung, Problemanalyse / Troubleshooting, Konstruktion, Dokumentation, Aufbereitung / Aufarbeitung laufender Projekte, CAD Konstruktion. Wir konstruieren für Sie 2D/3D-Modelle in den Formaten: CATIA, STEP, IGES, PARASOLID, STL, DXF, HNC, HWM, WKF, CAD. Folgende Leistungen bieten wir im Bereich Konstruktion an: 2D / 3D Zeichnen, Flächenrückführung (Reverse Engineering), Tiefziehwerkzeuge im Prototypen- und Serienbereich, Verbundwerkzeuge, Fertigungs-, Montage- und Prüfvorrichtungen, Sonderkonstruktionen, Fertigungszeichnungen (DXF, PDF), 3D-PDF (Konvertierung von 3D-Daten in ein dreidimensionales, bewegliches PDF), Datenaufbereitung / Reparatur, Fertigung. Wir fertigen unsere Produkte in

sauberen, modernen Produktionsstätten mit Maschinen und Werkzeugen neuesten Standes. Beste Qualität erreichen wir durch die konsequente Anwendung unseres Qualitätsmanagements und natürlich durch sehr gut ausgebildetes und qualifiziertes Fachpersonal. Folgende Leistungen bieten wir im Bereich Fertigung an: Werkzeug- und Formenbau Tiefzieh-, Verbund- und Stanzwerkzeuge 2D / 3D Laserschneiden 5-Achs + Rohrachse auf MAZAK Laserschneidanlage CNC Fräsen / Drehen / Bohren Einzel- und Serienteilefertigung, Lohnfertigung Mess- und Prüfmittelbau (Prototypen- und Serienprüflehren) nach VDA Vorrichtungsbau (Fertigungs-, Montage- und Prüflehren) Robotervorrichtungen (Schweiss- und Montagevorrichtungen) Prototypenbau Sonderkonstruktionen MIG/MAG und WIG Schweißen Rapid Prototyping (3D-Druck in den Technologien STL, SLS, FDM und OBJET im Partnerverbund) Messtechnik In unserer hauseigenen Messtechnik stehen uns modernste Messmittel in klimatisierten Messräumen zur Verfügung. Dies sichert uns eine schnelle Überwachung unserer eigenen Fertigungsprozesse und trägt maßgeblich zu einer fehlerfreien Projektabwicklung bei. Unsere Messsysteme sind mobil und auch bei Ihnen vor Ort innerhalb einer Stunde einsetzbar. Kurzfristiger, weltweiter Einsatz mit erfahrener Fachpersonal (Sprachen: deutsch, englisch) zählt zu einer unserer Stärken. Einzelteile, Werkzeuge, Maschinen, Fahrgasträume oder sogar ganze Fahr- bzw. Flugzeuge können in kürzester Zeit digitalisiert werden. Wir digitalisieren Kunststoffe, Verbundstoffe, Naturstoffe sowie sämtliche Metalle und Legierungen. Der gelieferte "Rohstoff" (Polygonnetz im STL Format) dient dann als Grundlage für Soll-Ist-Vergleiche oder beispielsweise als Basis zur Flächenrückführung (reverse engineering). Alle unsere Messtechnikleistungen können auch individuell als Dienstleistungen im Layout des Auftraggebers abgewickelt werden. Folgende Leistungen bieten wir im Bereich Messtechnik an: VDA Messbericht PPAP / EMPB Bemusterung MSA Protokolle (Prüfmittelfähigkeitsanalyse) Soll-Ist-Vergleiche (Falschfarbenvergleich zum CAD Modell) Photogrammetrie

(Deformationsmessung)Digitalisieren von

OberflächenNetzbearbeitungFlächenrückführung (Reverse Engineering) www.feinwerk.com

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)