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:ProjektmanagementIdeenumsetzungProblemanalyse / TroubleshootingKonstruktionDokumentationAufbereitung / 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 ZeichnenFlächenrückführung (Reverse Engineering)Tiefziehwerkzeuge im Prototypen- und SerienbereichVerbundwerkzeugeFertigungs-, Montage- und PrüfvorrichtungenSonderkonstruktionenFertigungszeichnungen (DXF, PDF)3D-PDF (Konvertierung von 3D-Daten in ein dreidimensionales, bewegliches PDF)Datenaufbereitung / Reparatur Fertigung Wir fertigen unsere Erzeugnisse 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 FormenbauTiefzieh-, Verbund- und Stanzwerkzeuge2D / 3D Laserschneiden 5-Achs + Rohrachse auf MAZAK LaserschneidanlageCNC Fräsen / Drehen / BohrenEinzel- und Serienteilefertigung, LohnfertigungMess- und Prüfmittelbau (Prototypen- und Serienprüflehren) nach VDAVorrichtungsbau (Fertigungs-, Montage- und Prüflehren)Robotervorrichtungen (Schweiss- und Montagevorrichtungen)PrototypenbauSonderkonstruktionenMIG/MAG und WIG SchweißenRapid 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 in einer Stunde einsetzbar. Kurzfristiger, weltweiter Einsatz mit erfahrenem Fachpersonal (Sprachen: deutsch, englisch) zählt zu einer unserer Stärken.Einzelteile, Werkzeuge, Maschinen, Fahrgasträume oder sogar ganze Fahr- beziehungsweise 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 Dienstleitungen im Layout des Auftraggebers abgwickelt werden. Folgende Leistungen bieten wir im Bereich Messtechnik an:VDA MessberichtPPAP / EMPB BemusterungMSA Protokolle (Prüfmittelfähigkeitsanalyse)Soll-Ist-Vergleiche (Falschfarbenvergleich zum CAD

Modell)Photogrammetrie (Deformationsmessung)Digitalisieren von

OberflächenNetzbearbeitungFlächenrückführung (Reverse Engineering)

[Website besuchen]
[Anfrage senden]
[Eintrag weiterleiten]