



Leistungsangebot der PRONTOR GmbH



PRONTOR GmbH

Gauthierstraße 56

D-75323 Bad Wildbad - Calmbach

Telefon +49 (0) 70 81 - 781- 1

Telefax +49 (0) 70 81 - 781- 499

www.prontor.de



Zertifizierung

- § DIN ISO 9001
- § DIN ISO 13485
- § DIN ISO 14001
- § OHSAS 18001

Entwicklung

- § Entwicklung mit pro Engineer
- § Dokumentation entsprechend DIN ISO, FDA oder Kundenwunsch
- § Simulation und FEM (Finite-Elemente-Methode)
- § 3D-Printer für Prototypen aus ABS
- § Funktionale Messungen von elektronischen Bauteilen & Dauertest
- § Konstruktion unter Berücksichtigung von EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)

Spanende Bearbeitung

Feinmechanik

- § Wirbeln von mehrgängigen Gewinden
- § Niet- und Fügeverfahren

CNC-Fertigung

- § Drehen bis Ø 400 mm
- § Drehen von der Stange bis Ø 90mm
- § 4-Achsen-Bearbeitung bis 800 x 800 x 800 mm
- § 5-Achsen-Bearbeitung bis 700 x 600 x 500 mm

Sonderfertigung

- § Einzelteil- und Kleinserienfertigung
- § Prototypen und Funktionsmuster
- § Werkzeug- und Vorrichtungsbau

Montage

- § Montage von Geräten und Baugruppen
 - § falls erforderlich unter Reinraumbedingungen
 - § falls erforderlich unter ESD - Bedingungen
- § Kleine und mittlere Losgrößen
- § Integration von elektrischen und elektronischen Komponenten
- § Montage und Justage von optischen Geräte
- § Systemintegration
- § Geräte Sicherheitsprüfungen

Oberflächentechnik

Oberflächenvorbehandlung

- § Glasperlenstrahlen
- § Sandstrahlen
- § Reinigung von Werkstücken
- § Trowalisieren / Gleitschleifen

Galvanik

- § Eloxieren (schwarz & farblos)
- § Chrom(VI) - freie Konversionsschicht auf Aluminium (RoHS- konform)
- § Vernickeln (chemisch oder galvanisch)
- § Galvanisch Verzinken
- § Blaubeizen
- § Passivieren von nichtrostenden Stählen

Lackiererei

- § Nasslackieren in Handkabinen bis 1600 x 800 x 800 mm
- § Lackieren auf Rundtaktautomaten bis 300 x 300 x 300 mm
- § Strukturlack
Fein- bis Grobstruktur & Perlstruktur mögl. (matt/-seiden oder hochglänzend)
- § Decklack (matt/-seiden oder hochglänzend)
- § Glattlack (matt/-seiden oder hochglänzend)
- § Klarlack (matt/-seiden oder hochglänzend)
- § Leitlack
- § Gleitlack
- § Reflexionsmindernde Lacke
- § Einbrennlack bis 200°C
- § Hammerlack oder Softcoating

Beschriftungen und Markierungen

- § Sieb- & Runddruck
- § Tampondruck

Qualitätssicherung

Messequipment

- § Carl Zeiss Prismo VAST
- § Hommel Profiltester T 2000
- § Härteprüfgeräte KL 3 u.a.
- § Carl Zeiss Lehrenprüfgerät ULM 600
- § Messuhrenprüfplatz RS1

Endprüfung

- § elektrische Sicherheitsprüfung
- § Funktionsprüfung mechanisch
- § ATG -Verdrahtungstester