



Projektbeispiele aus dem Bereich Medizintechnik



HSP Barschat & Krönert GmbH

Zum Handwerkerhof 2
90530 Wendelstein

Tel.: 09129 - 2852 - 0
Fax: 09129 - 2852 - 11
Mail: hsp@hsshsp.de
Web: www.hsshsp.de

Leistungskatalog

Projekte

- **Controller für Röntgengeräte**
- **Visualisierungs- und Anzeigecontroller**
- **Bediendisplays**
- **Röntgen-Dosimetriemessgeräte**
- **Medizinische Isolationsadapter für USB**
- **Prüfmittel**
- **Lichthärtegerät für Dentalpasten**



Durch die Einbindung in den Medizincluster der Industriearchitektur Erlangen – Nürnberg hat sich der Bereich Medizintechnik zu einem wesentlichen Umsatzträger unserer Firma entwickelt. Das dadurch erarbeitete Know-How für hochqualitative Entwicklungen und Produktion wissen aber auch die Kunden unserer anderen Leistungssegmente zu schätzen.

Zögern Sie deshalb nicht, uns zu kontaktieren, auch wenn Sie Ihr Themengebiet nicht in unserer Auswahllistung finden.

Beispiele Medizintechnik



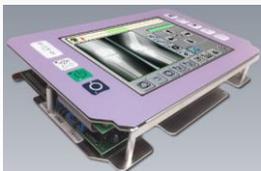
Lichthärtegerät für Dentallabore

Auftrags-Entwicklung und Produktion eines Komplettgerätes. Dazu Durchführung umfangreicher Konstruktionsarbeiten für ein Drehteller und Drehteller-Liftsystem, sowie der Kopfeinheit mit gesteuerten Licht-Härtelampen. Ergänzt mit einer PC-Bedieneinheit und Service-Software zur Parametrierung und Wartung.



Regelungs- und Leistungsbaugruppe zur Hochspannungserzeugung

Entwicklung und Produktion der Steuerungs- und Regelungscontroller-Baugruppe für den HV-Generator einer Röntgeneinheit.



Steuerzentrale mit Touchbedienfeld und

Entwicklung und Produktion einer Touch-Bedieneinheit für Röntgengeräte mit CAN-BUS Kommunikation. Dazu Erstellung der Controlsoftware und einer Applikation zur Darstellung von Röntgenbildern.



Visualisierungs Software für Röntgengeräte

Entwicklung einer Applikation zur variablen Darstellung, Auswertung und Archivierung von Röntgenbildern.



Dosimetriemessgeräte für Röntgenstrahlung

Entwicklung und Produktion von Dosimetriemessgeräte-Controllern zur Strahlungsmessung und -Kalibrierung.



Leistungsnetzteile für medizinische Laser

Produktionsauftrag



Ultraschall- Impulselektronik

Entwicklungs- und Produktionsauftrag.