

Unsere Geschäftsfelder

Software- Entwicklung für Prozessoren und PCs,
Elektronik-Entwicklung in digital- und analogtechnik,
Elektronik-Produktion



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**

■ ■ Wenn Ihre Ideen einen Partner brauchen, kommen Sie doch einfach zu uns

Als eigenständiger Hardware-/Software-Entwicklungsdienstleister mit Elektronikproduktion sind wir:

- kompetent
- leistungsfähig
- innovativ
- unabhängig

Die Firmen HSS als Entwicklungs- und HSP als Fertigungscenter bieten professionelle Dienstleistung zu marktfähigen Preisen.

Unsere Entwicklungsgruppen Hardware, Firmware für Controller und FPGA, sowie SW-Applikationen, ergänzt um einen Produktionsbereich mit eigenem Engineering, garantieren Lösungen für jede Phase des Produkt- oder Systemlifecycle. Wir unterstützen Sie damit umfassend von der Idee bis zum Produktauslauf und späteren Reparaturen. Wenn gewünscht, entwickeln wir natürlich auch das Nachfolgeprodukt.

Vor allem achten wir auf ein Entwicklungsdesign, welches der angedachten Einsatzumgebung und den für diese geltenden Normen/Vorschriften voll entspricht und beraten diesbezüglich unsere Kunden. Designschwerpunkt sind aber auch die kommerziellen Aspekte, weshalb in der Spezifizierung und Entwicklung die Ergebnisse von Design to Cost-Maßnahmen und vorbeugender Wertanalyse unter Betrachtung des gesamten Produkt-Lifecycle einfließen. Dazu können wir auf viele Basisentwicklungen unseres Hauses zurückgreifen und so Kosten und Entwicklungszeiten ohne Qualitätsverlust minimieren.

- Asclepion Laser Technologies
- CARL ZEISS MEDITEC
- DATEV
- Diehl BGT Defense
- GE-OEC Medical Systems
- IBA Dosimetrie Röntgen
- RAYLASE AG Lasertechnik
- Siemens Sector Energy
- Siemens Sector Industrie
- Siemens Sector Healthcare
- Truma Gerätetechnik
- Wash Tec
- Wegold Dentaltechnik

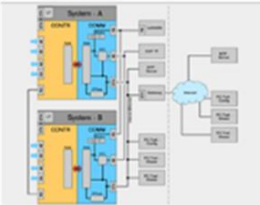
Unsere Leistungen

- Systemhaus für professionelle HW-/SW Lösungen und Fertigung von Elektronikbaugruppen, -Systemen und Geräten
- Ihr kompetenter Partner von der Produktidee bis zur Anwendung
- Betreuung des gesamten Lifecycle inkl. technischem und Logistik- Support
- Produktion vom Prototyp-/Musterbau bis zu mittleren Serien
- Übernahme von Auslauffertigungen, Reparaturen und Ersatzbeschaffung



Hardware

Neben der allgemeinen Elektronik und Prozessortechnik sind wir zusätzlich spezialisiert auf FPGA-Design, Entflechtungen mit erhöhten Anforderungen an EMV und Packungsdichten, Kommunikationschnittstellen und Messen im Energiebereich, sowie Displaytechnik.



Firmware

Wir entwickeln Mikroprozessor-Applikationen für Kleincontroller bis zu 32bit-Embedded-Systemen und Daten-/Mess-Schnittstellen unter verschiedenen Betriebssystemen. Spezielles Know-how bieten wir für Applikationen von Kontrollsystemen, Daten-/Mess-Schnittstellen und die Implementierung von Regelalgorithmen.



Applikationen

Dabei handelt es sich um Software für Systeme auf Microsoft- und Linuxbasis. Häufig sind dies abgesetzte Applikationen für Geräte, verstärkt aber auch Tools und eigenständige Anwendungen.

Nachdem sich abzeichnet, dass WEB-basierende Funktionalitäten aufgrund der inzwischen fast überall verfügbaren Infrastruktur immer mehr verlangt werden, bieten wir auch dazu Know-how und Ressourcen.



Systembausätze und SW-Funktionsmodule

Nicht für jedes Produkt oder Lösungswunsch rechnet sich eine Individualentwicklung. Um in solchen Fällen trotzdem nicht auf die Realisierung verzichten zu müssen, bieten wir eine Palette an HW-Basis- und SW- Funktionsmodulen an, welche laufend gepflegt und erweitert werden. Mit diesen ist es oft möglich, die erforderlichen Grundfunktionen kostengünstiger zu realisieren.



Produktion

Unser eigenständiger Produktionsbereich mit Prüffeld und Testabteilung ist für Elektronikbaugruppen –Geräten in Stückzahlen vom Musterbau bis zu mittleren Serien optimiert.

Qualifiziertes Personal ermöglicht das Lösen auch komplexer Fertigungsaufgaben und Prüfengeure stellen die erforderliche Qualität der Prüfmittel, Testdurchführungen und Qualifizierungen sicher, welche auch als eigenständige Leistungen angeboten werden.

Der Zugriff zur Entwicklungsabteilung und der gemeinsame Einkauf erlauben es uns, Engineering erforderlicher Produktionsleistungen anzubieten, weshalb wir auch gerne Auslauffertigungen und Reparaturserien übernehmen.