

· SMT- und THT-Bestückung

· Entwicklung
elektronischer Hardware

· Softwareentwicklung

· Entwicklung von
digitalen Systemen (HDL)

UMFANG UNSERER DIENSTLEISTUNGEN:

Automatische SMT und THT Montage von elektronischer Hardware

Wir realisieren für unsere Kunden in Polen und im Ausland verschiedene Aufträge - angefangen von einzelnen Prototypen bis zur Serienherstellung. Unser Angebot richten wir hauptsächlich an Hersteller von:

- Beleuchtungsanlagen,
- Industrieautomatik,
- elektronischer Hardware für die Rundfunkgeräte - und Fernsehgeräte-Industrie-, sowie für die Haushaltswaren-, Automobil- und Medizinindustrie.

Wir bieten günstige Preise und eine hohe Leistungsqualität an. Wir verfügen über eine moderne Montagestraße, die mit einem System zur Laserzentrierung und einem Vision-System von hoher Auflösung ausgestattet ist, und können dadurch Projekte umsetzen, die der höchsten Präzision bedürfen, und dabei Elemente selbst von den kleinsten Abmessungen (z.B. 0603, 0402, 0201 und sogar 01005) oder mit einem kleinen Anschlussraster (von 0,3 mm) berücksichtigen.

Wir kommen den Erwartungen unserer Kunden entgegen und realisieren auch Durchsteckmontage (THT) und zwar sowohl unter Anwendung von Lötfolie, als auch - im Rahmen einer ergänzenden Montage - unter Anwendung von Geräten zum Handlöten. Die Aufträge realisieren wir unter Anwendung von Elementen, die uns von den Kunden übergeben oder von uns zu Großhandelspreisen geliefert werden.

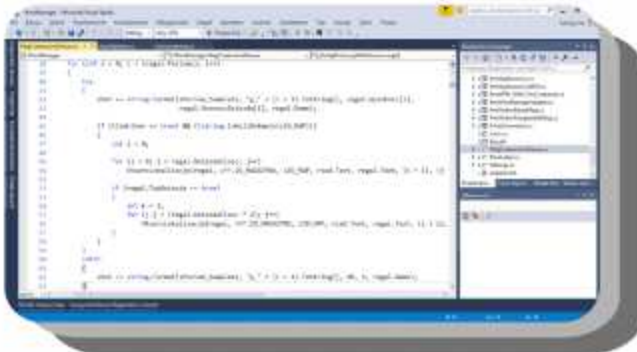


Softwareentwicklung

Wir bieten auch Programmierleistungen an, schaffen Softwares von Grund auf und entwickeln sie genau nach den Empfehlungen der Kunden. Wir beschäftigen uns hauptsächlich mit der Entwicklung von:

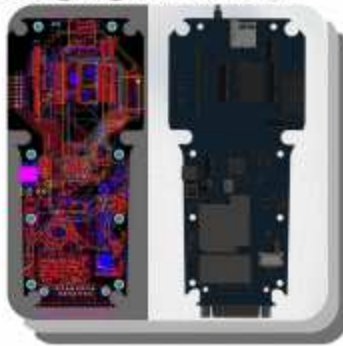
- eingebetteten Systemen (embedded systems) für die populärsten Mikrocontroller (auch spezialisiert, z.B. DSP), angefangen von einfachen bis zu fortgeschrittenen Lösungen, die sich auf Echtzeitsysteme stützen (z.B. FreeRTOS oder Linux Embedded);

- Applikationen für die Microsoft Windows® Systeme (in der Technologie WinAPI und .NET);
- mobilen Applikationen (Android-System).



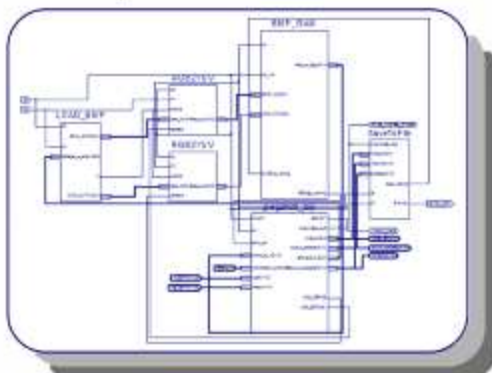
Entwicklung elektronischer Hardware

Wir entwickeln SMT-Schablone zum Auftragen von Kleber oder Lötpaste, bearbeiten Übersichtsschaltpläne für Projekte von gedruckten Schaltungen und bereiten notwendige technische und technologische Dokumentation vor. Wir passen unsere Projekte an die Möglichkeiten der Fertigungsstraßen an.



Entwicklung von digitalen Systemen (HDL)

Wir entwickeln dedizierte digitale Systeme in den Hardwarebeschreibungssprachen (HDL) für CPLD/FPGA Strukturen. Wir realisieren Projekte angefangen von dem Modellieren des



Systems, bis zur Entwicklung von Testbenches und Durchführung erforderlicher Simulationen der Funktion des Systems und anschließend bis zu dessen Einführung in die von dem Kunden genannte Struktur. Wir erstellen auch erforderliche technische Dokumentation für das von uns entwickelte System.



ASSEMTEC EUROPE SP. Z O.O.

Ul. KOŻUCHOWSKA 20C
65-364 ZIELONA GÓRA

Registrierungsnr (KRS): 0000789188
Stauer-IDNr.: PL 9292003167
Statistische Nummer Regon: 383519343

