

Entwicklung und Produktion

Innovative Ideen ganzheitlich umgesetzt

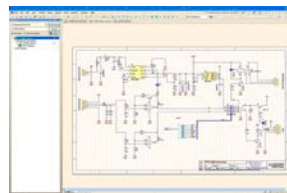
- Entwicklung
- EMV-Vorprüfung
- SMD-Fertigung
- Verguß
- Endmontage
- Prüftechnik
- Eigenprodukte



Entwicklung und Produktion Innovative Ideen ganzheitlich umgesetzt

Elektronikentwicklung

Schaltungsentwurf und Layout – parallel zur Gesamtkonstruktion entwickeln, simulieren und programmieren wir mit hochwertiger Laboreinrichtung und professionellen ECAD-Systemen wie Altium-Designer. Die Baugruppe steht als 3D-Modell zur Verfügung.



Produktkonstruktion

Sie sehen, was Sie bekommen. Bei anspruchsvollen Ideen stimmen wir mit 3D-Konstruktions und 3D-Visualisierungsmöglichkeiten ein virtuelles Produkt mit Ihnen ab. Wir arbeiten mit PTC CREO für mechanische Konstruktionen. 3D-Elektronikbaugruppe und 3D-Konstruktionsmodell können so mechatronisch zusammengeführt werden.



EMV-Prüfungen

Mit unserem EMV-Labor können wir messtechnische Prüfungen der EMV-Konformität sowie die Entstörung und Behebung können wir zeitnah in den Entwicklungsprozess integrieren. So vermeiden wir lange Wartezeiten externer Labors.



Prototypen und Serienfertigung

Die Herstellung von elektronischen SMD-Baugruppen und mechatronischer Systeme mit der Materialbeschaffung setzen wir mit unseren Fertigungseinrichtungen zeitnah um. Unser Fertigungs-Know-How lassen wir schon in der Entwicklungsphase einfließen.



Projektmanagement

Viele unserer Aufgaben sind komplex, arbeits- und sehr wissensintensiv. Gleichzeitig sind Qualität, Termintreue und kalkulierbare Kosten Voraussetzung für eine gelungene Produktumsetzung. Mit professionellem Projektmanagement führen wir Ihr Projekt zum Ziel.

