

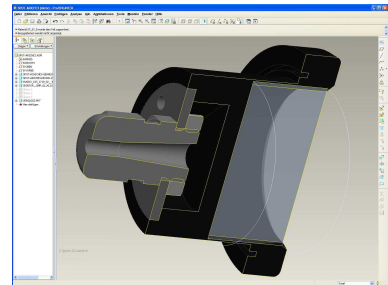
## Innovative Ideen ganzheitlich umgesetzt



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

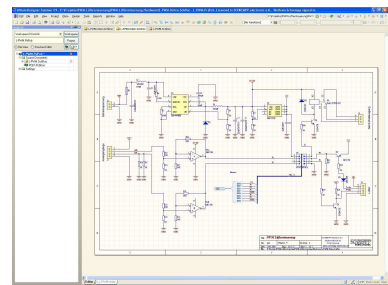
## ⇒ Produktentwurf als 3D-Modell

Sie sehen was Sie bekommen. Bei anspruchsvollen Ideen stimmen wir mit 3D-Konstruktionen und 3D-Visualisierungsmöglichkeiten ein virtuelles Produkt mit Ihnen ab. Wir arbeiten mit Pro/Engineer mit Advanced Renderoption für fotorealistische Vorab-Eindrücke im Entwicklungsstadium.



## ⇒ Elektronikentwicklung

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



## ⇒ 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.

