Fast alle elektronischen Geräte arbeiten heute im Verbund mit anderen Geräten. Daher ist es wichtig, dass sich jedes Gerät in das Gesamtsystem problemlos integriert. Um dies frühzeitig sicher zu stellen, fertigen wir im unternehmenseigenen Musterbau Ansichts- und Funktionsmuster für Geräte. Anhand dieser können schon früh im Projektverlauf Integration- und Akzeptanztests durchgeführt werden. So haben unsere Kunden eine gute Möglichkeit, das Gerät zu prüfen und zu bewerten, weil es immer besser ist, wenn man "etwas in die Hand nehmen" kann.

Einen Großteil der Musterfertigung nehmen wir unternehmensintern vor, dazu stehen uns u.a. folgende Werkzeuge zur Verfügung:

1. 3-Achsen CNC-Fräsmaschine
2. CO2-Laserplotter mit 100W Leistung in 900mmx600mm Arbeitsbereich
3. Eine vollständig ausgestattete Werkstatt für manuelle Bearbeitungsvorgänge
4. Verschiedene Drucker

Ergänzend kommen zur Musterfertigung auch unsere Serien-Fertigungsmaschinen zum Einsatz, um schon frühzeitig seriennahe Muster zu erstellen. Für einige Arbeiten, wie das Gehäuse-Prototyping, arbeiten wir mit qualifizierten Partnern zusammen.

