

Entwicklung & Produktion

Das Angebot

Entwicklung: Einzelne Baugruppen oder komplette Geräte

Produktion: Elektronische und mechanische Komponenten

Prüfungen: 100%-ige Funktionsprüfungen aller Baugruppen

Logistik: Beschaffung, Lagerhaltung, Transport

After-Sales-Service: Unterhalt, Wartung, sowie Redesign

Projektierung:

Am Anfang steht die Idee. In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entsteht ein transparenter Projektplan.

Pflichtenheft:

Die geforderten Funktionen werden auf Machbarkeit geprüft und optimiert, so sind Überraschungen und Folgekosten ausgeschlossen.

Hard- und Softwareentwicklung:

Die neusten Erkenntnisse und Errungenschaften aus Hard- und Software fließen mit ein und prägen die Entwicklung.

Schema und Layouterstellung:

Unter Berücksichtigung der Normen und Vorschriften lassen modernste Technologien aus komplexen Schemas optimale Layouts entstehen.

Mechanische Konstruktion: Die einwandfrei arbeitende Elektronik wird verpackt in eine zuverlässige und solide Mechanik.

Design:

In der modernen Zeit ist länger je mehr auch das Design mitentscheidend. Es muss hohen ergonomischen und optischen Anforderungen entsprechen.

Prototypen:

Sind alle Parameter definiert, die Komponenten entwickelt, gefertigt und montiert, erblickt der Prototyp das Licht der Welt.

Serie:

Die Seriefreigabe erfolgt nach intensiven und erfolgreich abgeschlossenen Prüfungen am Prototyp.