



Elektronik

Wir entwickeln das.

KOMPETENTE ENTWICKLUNG

Sie finden bei uns umfassende Leistungen im Bereich der Entwicklung. Wir unterstützen Sie sowohl bei der Neu- und Weiterentwicklung, als auch bei der Optimierung Ihres bestehenden Produkts.

- **Projektmanagement**
- **Erstellung von Pflichtenheften**
inkl. Konzeptfindung und Bewertung
- **Produkt- bzw. Komponentenentwicklung**
- **Hardwareentwicklung**
 - Schaltungsentwicklung und Layout
- **Softwareentwicklung**
 - μ Controller, PSoC's, Embedded OS (WES7)
- **Konstruktion von Gehäusen für elektronische Geräte und Systeme**
- **Erstellung geeigneter Prüfstrategien / Prüfumgebungen**
- **Prototypen**
- **Produktverifikation und -zertifizierung (CE / UL)**
- **Technische Dokumentation**

Bei R&D Elektronik finden Sie ein ganzheitliches Portfolio von Entwicklungsdienstleistungen. Profitieren Sie von unserer Erfahrung in der Entwicklung vor allem in den Bereichen:

- **Embedded Systeme**
 - kundenspezifische PC-Lösungen
 - kundenspezifische Bedienlösungen
- **Kommunikationssysteme**
- **Bussysteme**
- **LED- Lichttechnik**
- **Displaytechnik**
- **Netzteile**
- **Akku Ladetechnik**
- **Low Power Anwendungen**

***Punktgenau, kostenoptimiert,
vorausschauend, termingerecht***

Fachkompetenz im Verbund.

R&D Elektronik

R&D Maschinenbau

R&D Steuerungstechnik





Elektronik

Wir machen das.

Leiterplatten, Baugruppen, Bedientafeln und Geräte

Entwicklung

Von der Leiterplattenentflechtung bis zur Hard- und Softwareentwicklung komplexer Systeme.

Materialbeschaffung

Günstige Materialbeschaffung mit Logistkvorteil direkt aus unseren Lägern oder durch unseren Zentraleinkauf. Alternativ Materialbeistellung durch Auftraggeber.

Elektronikfertigung

SMD- und bedrahtete (THT) Bestückung in ESD-gerechter Umgebung, vom Prototyp bis zur Serie in RoHS konform oder konventionell „verbleit“.

Montage

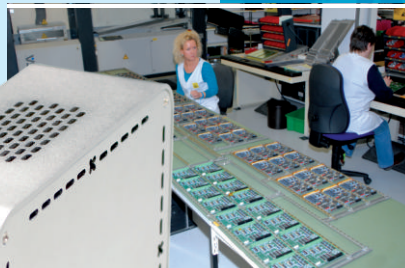
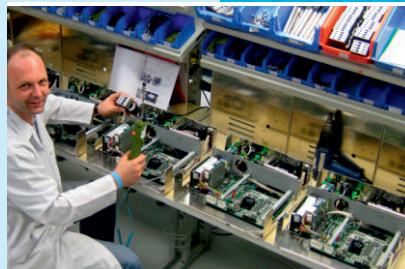
Kabelkonfektionierung und Montage von Modulen, Baugruppen sowie kompletten Endgeräten.

Qualitätssicherung

Prüfung mittels automatischer Testsysteme, z.B. AOI, ICT u.a., Dokumentation, Funktionsprüfung und Umweltsimulation.

Versand

Verpacken, etikettieren und Versand (Einzel- oder Sammelversand).



Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9001:2008

