



Ihr Dienstleister für Elektronikfertigung

Leiterplattenbestückung

Kabelkonfektion

Gerätebau

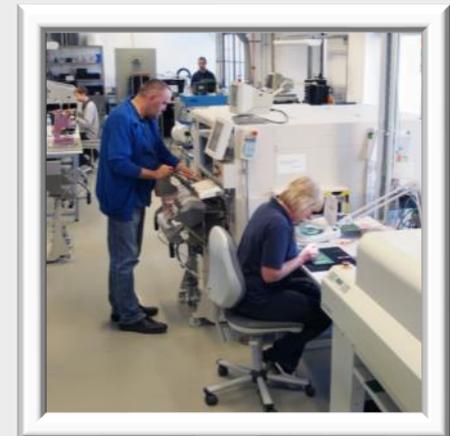
sh *Elektronik*
Muster- und Kleinserienfertigung

Das Unternehmen

**Die sh-Elektronik GmbH versteht sich als
Dienstleistungsunternehmen für die
Elektronikfertigung von Mustern und Kleinserien.**

Kundenorientierte Zielstellungen:

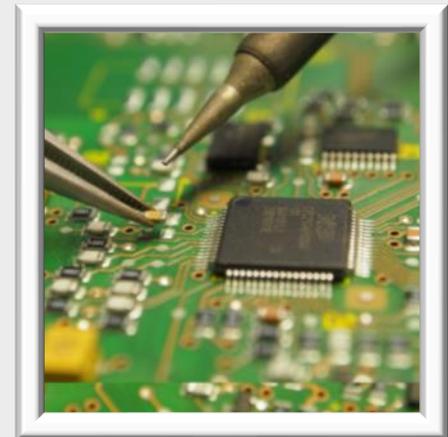
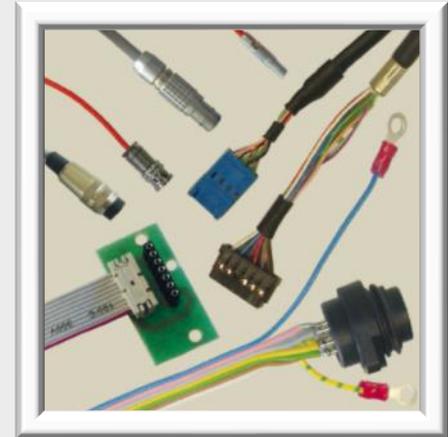
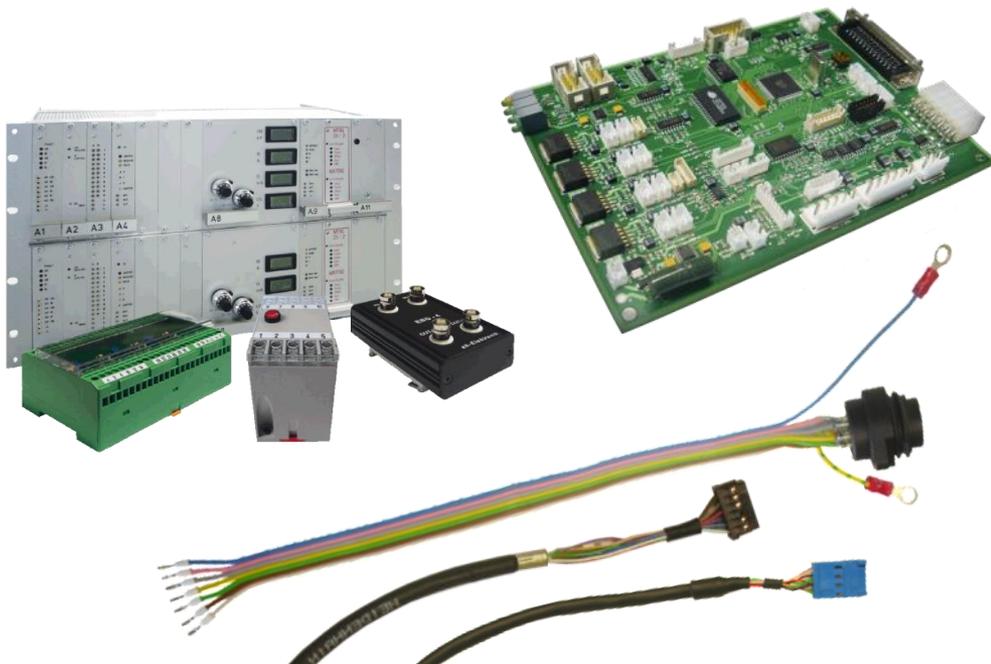
- Flexibilität und Termintreue
- Breite technologische Möglichkeiten
- Höchste Qualität nach ISO 9001:2015



Unser Leistungsspektrum

shElektronik
Muster- und Kleinserienfertigung

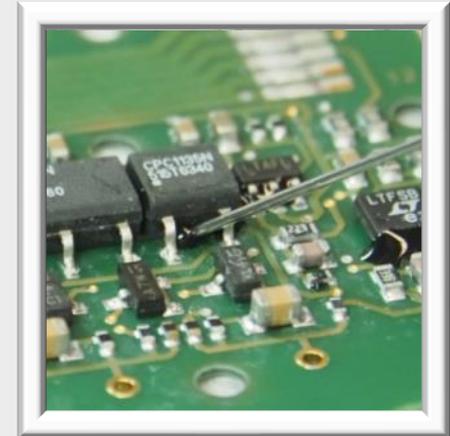
- **Leiterplattenbestückung**
- **Kabelkonfektionierung**
- **Gerätebau**



Leistungen

Spezielle Technologien

- Waschen
- Trocknen
- Underfilling
- Vergiessen
- Lackieren



WK · POTENZIAL
UNTERNEHMEN REGION
Die BMBF-Innovationsinitiative
Neue Länder



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Unsere Kunden

Wir arbeiten mit ca. 120 Kunden aus den verschiedensten Industriebereichen seit Jahren erfolgreich zusammen:

Anlagen- und
Gerätebau

Ingenieurbüros

Mess- und
Regeltechnik

Sicherheitstechnik

Automatisierungs-
technik

Unterhaltungs-
elektronik

Universitäten/
Institute

Medizintechnik

Wasser-
aufbereitung

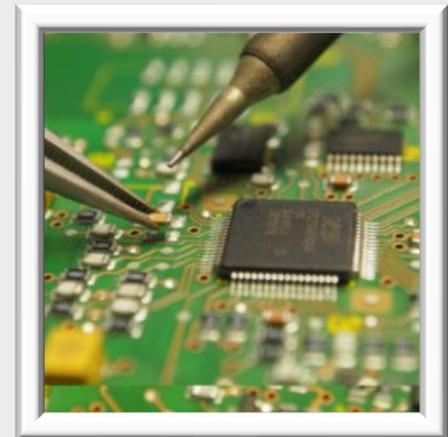
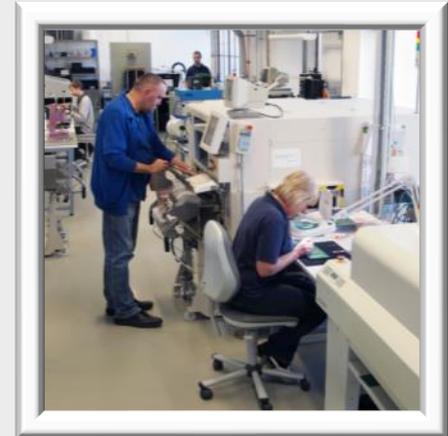
Beleuchtungs-
technik

Maschinenbau

Fernwärmetechnik

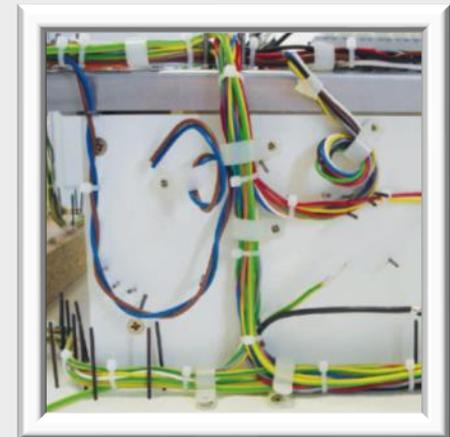
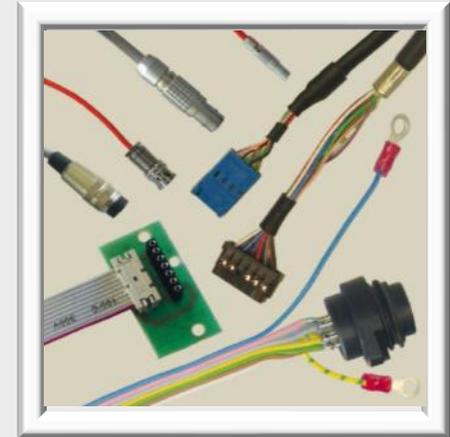
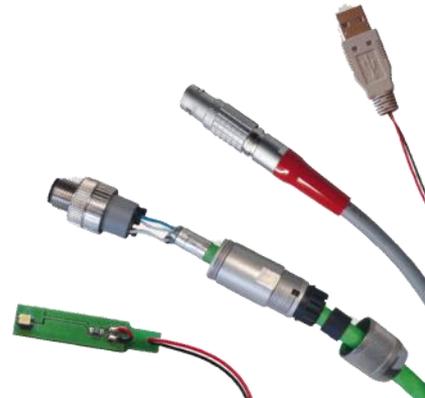
Leiterplattenbestückung

- Leiterplattenbestückung mit SMD-Bauelementen
 - SMD Bestückung von: μ BGA, BGA, Fine-Pitch, Baugröße bis 0201
 - SMD Löten: Konvektionslöten, Dampfphasenlöten und Handlöten
- Leiterplattenbestückung mit THT-Bauelementen
 - Bauelementevorbereitung und Handbestückung
 - THT Löten: Wellenlöten, Selektivlöten und Handlöten
- Inbetriebnahme und Funktionsprüfung
- Einkauf der benötigten elektronischen und mechanischen Komponenten sowie der Leiterplatten
- Technologische Beratung
- Express-Service



Kabelkonfektion

- Kabelzuschnitt, Abmanteln, Abisolieren, Schirmbearbeitung
- Kontaktieren von Aderendhülsen, Flachsteckern, Crimpkontakten
- Realisierung von Lötanschlüssen
- Bearbeitung von Flachbandkabeln
- Ausformen und Abbinden von Kabelbäumen
- Kabeltest
- Materialbeschaffung



Gerätebau

- Montage und Verdrahtung von Baugruppen, Baugruppenträgern, Geräten und Racks
- Inbetriebnahme und Funktionsprüfung
- Beschaffung von elektronischen und mechanischen Komponenten einschließlich Zeichnungsteile



Kontakt

shElektronik
Muster- und Kleinserienfertigung

sh-Elektronik GmbH
Radeburger Straße 47a
01471 Radeburg OT Volkersdorf

www.shelektronik.de
info@shelektronik.de

Ansprechpartner Vertrieb:

Dipl.-Ing.(FH) Uwe Hering
Uwe.Hering@shelektronik.de
Tel.: 035207 - 9995 30
Fax: 035207 - 9995 10



Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. (FH) Erik Behrends