

## Ihr EMS-Dienstleister — für alle Fälle

FERCAD Elektronik – Alles aus einer Hand.

Wir sind Ihr zuverlässiger und verlässlicher Partner im Bereich Electronic Manufacturing Services.

Als leistungsstarkes mittelständisches Familienunternehmen mit einem Team aus kompetenten und engagierten Mitarbeitern bieten wir unseren Kunden seit 1990 einen Komplett-Service rund um elektronische Baugruppen an.

Wir stehen Ihnen in jeder Projekt-Phase zur Seite:  
Von der Produktidee und -entwicklung, über Bestückung der Leiterkarten inkl. Schutzlack bis hin zum fertigen Produkt.

Wir arbeiten täglich am bestmöglichen Service für unsere Kunden. Das bedeutet eine Übereinstimmung von Qualität, Wirtschaftlichkeit und Kundenorientierung.

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Gründungsjahr</b>       | – 1990                                            |
| <b>Bestückungsleistung</b> | – 260.000 Bauteile/Std.                           |
| <b>Produktionsfläche</b>   | – 1.700 m <sup>2</sup>                            |
| <b>Zertifizierungen</b>    | – DIN EN ISO 9001:2015<br>– DIN EN ISO 14001:2015 |

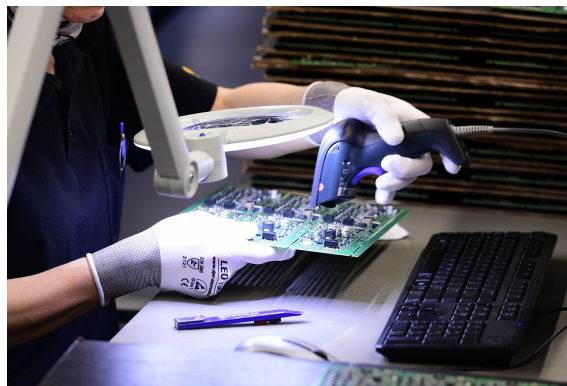


### KONTAKT

**KAI HELMENSTEIN**  
VERTRIEB

02261 9841-16  
k.helmenstein@fercad.de  
www.fercad.de

### UNSERE FERTIGUNG



### UNSER PORTFOLIO

#### SMD

4 Linien - 12 Bestückungsautomaten

Bauelementgröße ab 01005

Maschinelle Bestückung von BGA, uBGA, QFP, LED, Finepitch  
Flex-Platinen, Alu-Kern, IMS-Leiterplatten, Long Board  
Reflowofen & Dampfphase

#### THT

Lasergeführte Bestückungstische

Alle konventionellen Bauteile

Lötwellen & Selektivlöten

#### TEST

3D AOI für SMD

3D AOI für THT Lötseite, 2D AOI für THT Bestückseite

Semi-AOI & Funktionstests

#### LACKIERUNG & REINIGUNG

1 Lackieranlage inkl. Inline-Ofen

2 Waschanlagen für Baugruppen und Lotpastenbleche

Vollautomatische selektive Schutzlack-Beschichtung

Maschinelle Oberflächen-Reinigung

#### WEITERE LEISTUNGEN

SMD Rework Service, vollautomatisch & qualitätserhaltend  
Gerätebau, Montage, Kabelkonfektionierung

Materialbeschaffung- und verwaltung

Individuelle Vereinbarung von Rahmenaufträgen

Versand in Standard-ESD- oder Wunschverpackung

Entwicklung & Röntgen in Zusammenarbeit mit Partnern