

## Ihr Full-Service —EMS-Partner

FERCAD Elektronik – Alles aus einer Hand.  
Wir sind Ihr Partner für Electronic Manufacturing Services.

Als leistungsstarkes mittelständisches Familienunternehmen mit einem Team aus kompetenten und engagierten Mitarbeiter:innen bieten wir unseren Kunden seit 1990 einen Komplett-Service rund um die Leiterkarte an.

Wir stehen Ihnen in jeder Phase des Prozesses zur Seite:  
Von der Produktidee, über Bestückung der Leiterkarten bis hin zum fertigen Produkt – wir sind immer für Sie da.

Wir arbeiten täglich daran, Ihnen mit Qualität, Wirtschaftlichkeit und Kundenorientierung den bestmöglichen Service zu bieten.

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Gründungsjahr</b>       | – 1990                  |
| <b>Zertifizierung</b>      | – DIN EN ISO 9001       |
| <b>Bestückungsleistung</b> | – 250.000 Bauteile/Std. |
| <b>Produktionsfläche</b>   | – 1.700 m <sup>2</sup>  |



### IHRE ANSPRECHPARTNER



**NADINE AUMÜLLER**  
**GESCHÄFTSFÜHRUNG & VERTRIEB**

T 02261 9841-17  
E n.aumuller@fercad.de



**KAI HELMENSTEIN**  
**VERTRIEB & EINKAUF**

T 02261 9841-16  
E k.helmenstein@fercad.de



### UNSERE LEISTUNGEN

#### 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 & Selektivlötungen

#### 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