



EMS-DIENSTLEISTUNGEN  
MIT HERZ UND SEELE\_







## WIR\_

---

- produzieren ausschließlich in Deutschland – Made in Germany
- haben über 60 Jahre Erfahrung in der Elektronikfertigung
- sind spezialisiert auf die Herstellung sicherheitskritischer und hochwertiger Elektronikprodukte
- Arbeiten mit einem hochmodernem Maschinenpark
- sind über 500 Menschen, die lieben was sie tun
- sind in ihrer Nähe
- finden Lösungen auf Augenhöhe
- sind für Sie da





### SMD/THT

- 6.000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche SMD
- 6 SMD-Linien
- Lackieren (UV) & Waschen
- Vollautomatischer Nutzentrenner
- Wellenlötanlage
- Selektivlötanlage mit AOI

### Prüftechnik

- 3D X-Ray
- In-Circuit-Test (ICT)
- Solder paste inspection (SPI)
- Manual Optical Inspection (MOI)
- Schlauer Klaus
- Inline AOI (2D/3D)
- Boundary Scan
- Funktionstest
- Systemtest
- Prüfmittelentwicklung-/bau
- Flying Probe

### Montagetätigkeiten

- Kundenindividuelle Systemfertigung bis zur Endmontage (Box-Building)
- Manuelle Montage
- Halbautomatische Montage
- Vollautomatische Montage

### Zertifizierungen

- DIN ISO 9001
- DIN ISO 14001
- DIN ISO 45001 (NLF/ILO-OSH 2001)
- ATEX Zertifiziert Richtlinie 2014/34/EU

### Materialmanagement

- Strategischer Einkauf, operativer Einkauf, Projekteinkauf und Supply Chain Management
- Sourcing-Office in Shanghai, China
- EMS-Materialmanagement-Software (MIG „Material im Gleichgewicht“)
- Bauteilmanagement mit Bauteilklassifikationen
- Obsoleszenz-Management

### Logistik & Distribution

- Eigenständiges Distributionszentrum mit 15.000 m<sup>2</sup> Lagerfläche
- Absicherung durch Sicherheitsbestände
- Abdeckung der kompletten Logistikkette in Verbindung mit weltweiter Auslieferung
- Authorised Economic Operator (EU)

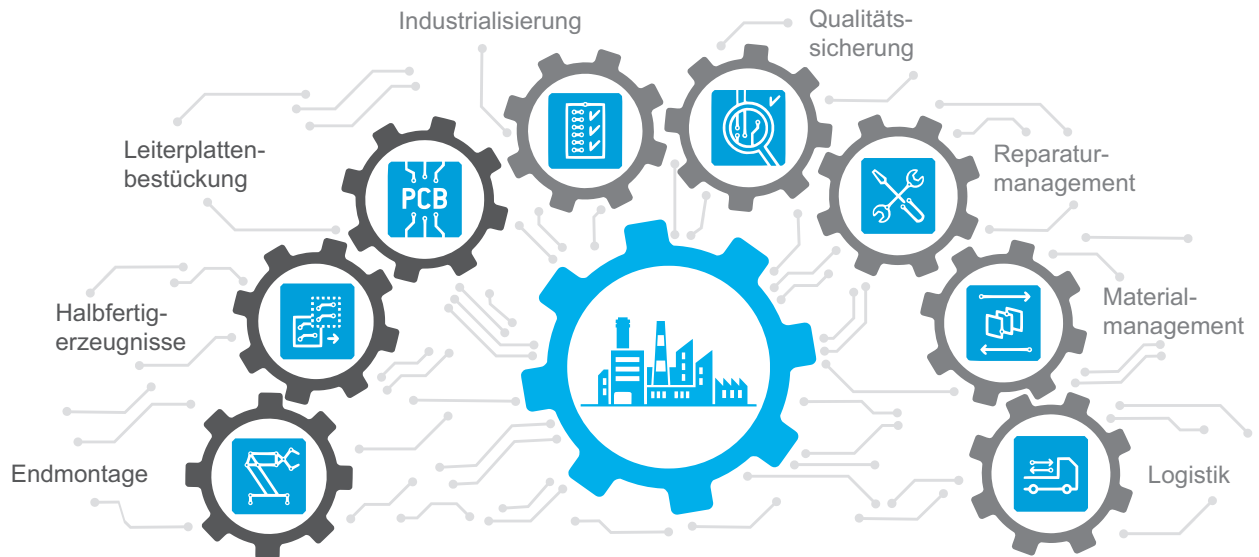
### Allgemein

- Bauteile bis 0201 (metrisch)
- Losgrößen 1 – 60.000 St.
- Leiterplatten bis 390 x 258 mm
- Bestückungsleistung von bis zu 120.000 Bauteilen/h je nach Produkt
- 10 bis 21 Schichten pro Woche
- Mischbestückung (SMT / THT / THR)
- > 3.000 Produktvarianten
- > 48.000 Baugruppen pro Tag
- > 10.000 Endgeräte pro Tag
- 900 Mio. verarbeitete Bauteile pro Jahr



# UNSERE ELECTRONIC MANUFACTURING SERVICES\_

---



## STIMMEN UNSERER KUNDEN\_

---

### Hella Gutmann

„Hier werden maßgeschneiderte Lösungen für unsere Produkte entwickelt, wir werden als Kunde verstanden und fühlen uns zudem menschlich gut aufgehoben. Chapeau, großartiges Team!“

### Ernst Knoll Feinmechanik

„Seit dem ersten Tag unserer Zusammenarbeit erlebe ich Hekatron Manufacturing als äußerst kooperatives Unternehmen, mit bemerkenswerter Qualität und einer sehr persönlichen Note. Die Flexibilität und Offenheit für Feedback, sowie die Bereitschaft kundenindividuelle Lösungen zu finden, haben uns geholfen, unsere Ziele effizient zu erreichen.“

## KONTAKTIEREN SIE UNS\_

---

**Hekatron Technik GmbH**  
Brühlmatten 3a-9  
79295 Sulzburg

hekatron-manufacturing.de  
ems@hekatron.de

