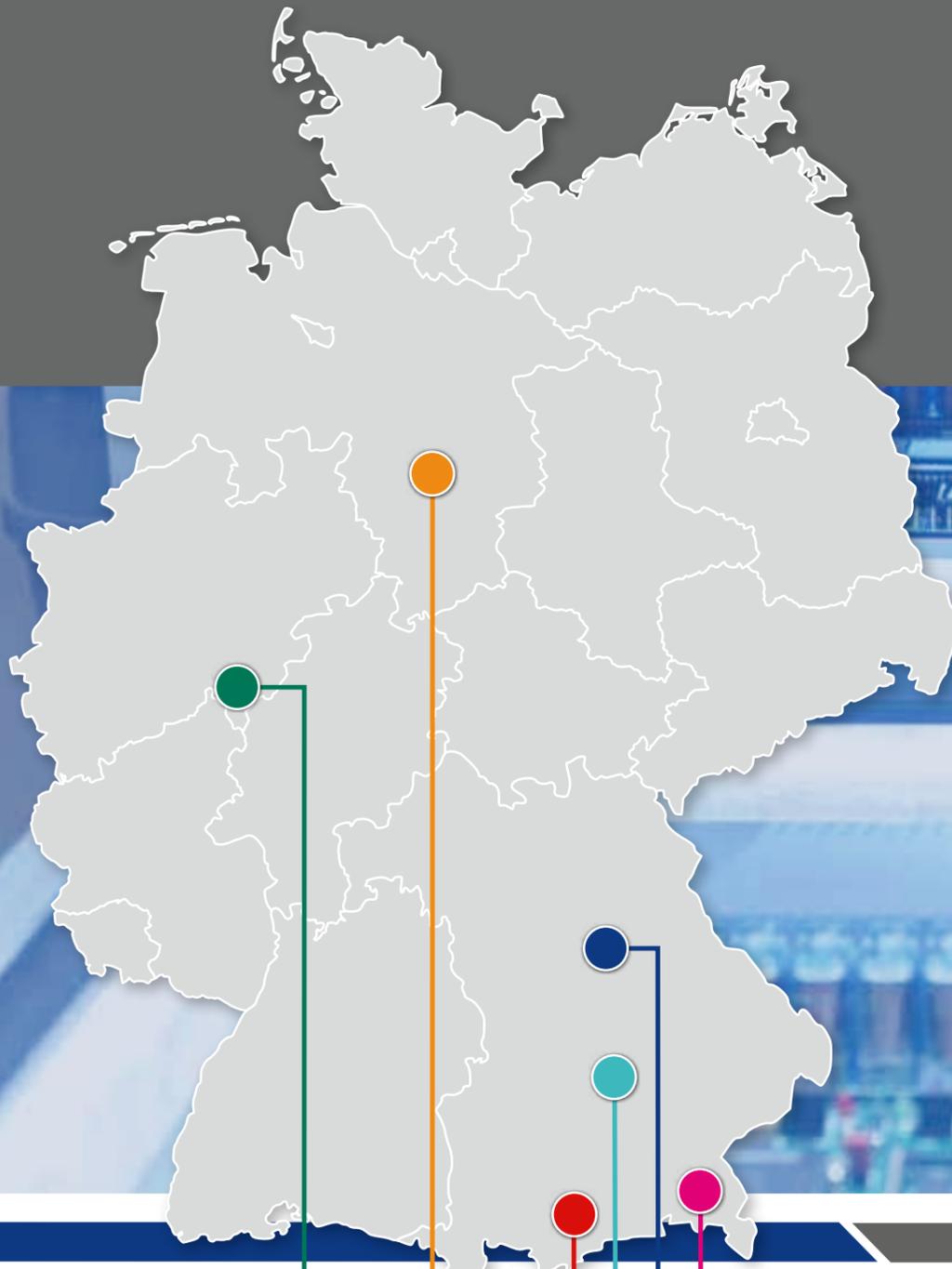
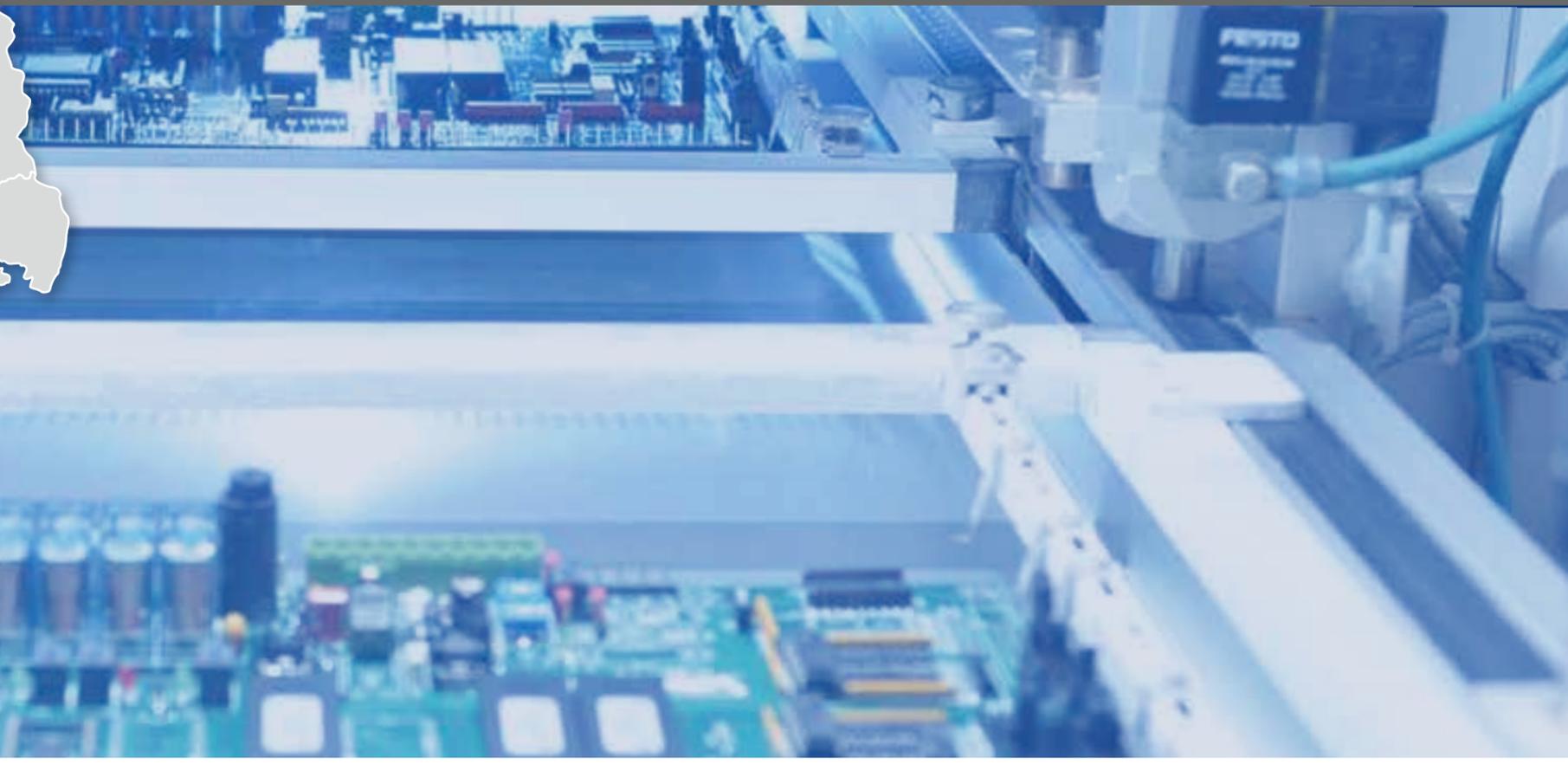


EKER Systemtechnik Electronic GmbH



**EKER Systemtechnik
Electronic GmbH**
Mühlach 12 - 14
90552 Röthenbach a. d. Pegnitz
Telefon: +49 (0) 800 - 347 877 - 3
E-Mail: info@eker-systemtechnik.de

www.eker-systemtechnik.de

Nähere Informationen über das Unternehmen finden Sie auf www.eker-systemtechnik.de oder www.elektronik-gruppe.eu.

EKER

Vom Prototyp bis zur Großserie: EKER Systemtechnik übernimmt die Planung, Projektierung, Entwicklung und Fertigung hochwertiger Elektronikbauteile und komplexer Systemtechnik. Das Unternehmen bedient nationale und internationale Kunden aus verschiedenen Branchen mit hauptsächlich industriellem Hintergrund.

Key Facts:

- Entwicklung / Layout
- Warenwirtschaft / Bauteilbeschaffung
- Bestückung von Bauteilen
- Löten
- Inspektion und Testverfahren
- Röntgeninspektion
- Baugruppenmontage
- Fertigung
- Musterfertigung
- Prüfung / QM
- Logistik

Sprechen Sie mit unserem Vertrieb
unter +49 (0) 800 – 347 877 – 3

RÖNTGENINSPEKTION

Um die konventionellen AOI-Systeme bei der Prüfung verdeckter Lötstellen an BGA- und QFN-Bauformen zu unterstützen, werden die Bauteile einer Röntgenprüfung unterzogen. Die verschiedenen Verfahren dienen der Qualitätssicherung und ermöglichen eine detailgenaue Prozessanalyse, um eine fehlerfreie Erstmusterfreigabe zu gewährleisten.

Stark im Unternehmensverbund!

Die EKER Systemtechnik Electronic GmbH ist Teil der ELEKTRONIK-GRUPPE, einem überregionalen Verbund von sechs mittelständischen EMS-Dienstleistern, die sich in ihren Kompetenzen gegenseitig unterstützen. Der Kunde profitiert von der Reaktionsgeschwindigkeit und Pragmatik des Mittelständlers mit der Kraft und Professionalität der starken Gruppe im Rücken.

Nähere Informationen finden Sie auf www.eker-systemtechnik.de und www.elektronik-gruppe.eu.

ENTWICKLUNG & LAYOUT

Die Entwicklungsleistung von EKER Systemtechnik beginnt mit der Produktidee des Kunden und umfasst je nach Bedarf die Hard- und Software-Entwicklung, die Layouterstellung, die Erstellung eines Prüfkonzepts und Entwicklung der Prüftechnik sowie das Prototyping, die Zertifizierung und die Serienfertigung. Je nach Anforderung des Kunden berücksichtigt die Entwicklung alle Parameter einer fertigungsoptimierten und bedarfsgerechten Planung (Dtc / Dtm) sowie der Normkonformität.

MUSTERFERTIGUNG

In einer speziell für die Prototypenfertigung ausgerichteten Musterbestückungslinie hat das Unternehmen die Möglichkeit, individuelle Produkte innerhalb kürzester Zeit zu produzieren. Alle für die Musterproduktion erzeugten Programme und Daten können vollständig für eine anschließende Serienproduktion übernommen werden, sodass hier keine zusätzlichen Aufwendungen entstehen.

