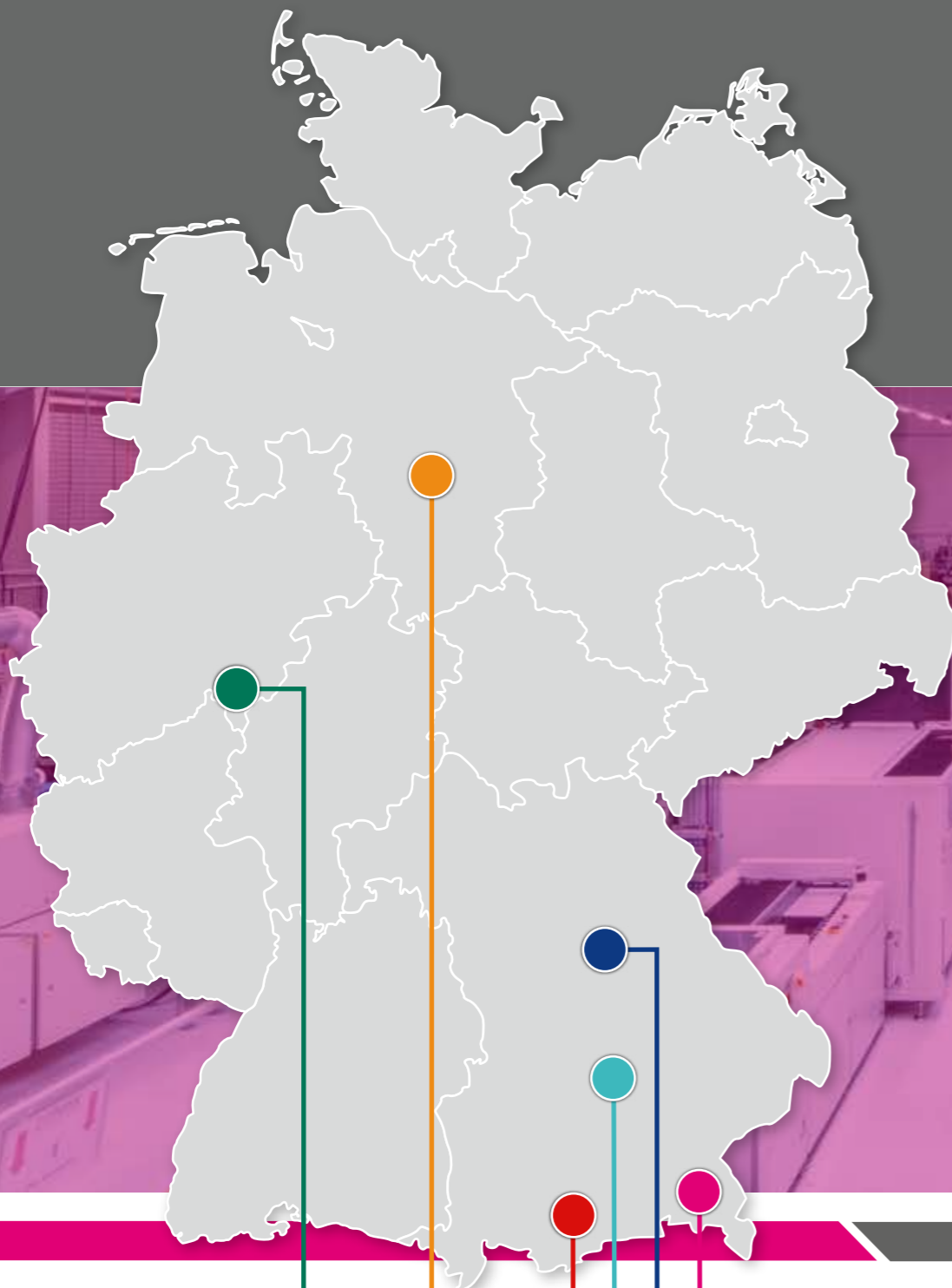


# FRANK ELEKTRONIK GmbH



**FRANK Elektronik GmbH Traunstein**  
Falkensteinstraße 6, 83278 Traunstein  
Telefon: +49 (0) 861 / 909 8008 – 0  
E-Mail: info@frank-elektronik.de

[www.frank-elektronik.de](http://www.frank-elektronik.de)



Nähere Informationen über das Unternehmen finden Sie auf [www.frank-elektronik.de](http://www.frank-elektronik.de) oder [www.elektronik-gruppe.eu](http://www.elektronik-gruppe.eu).



## FRANK ELEKTRONIK

FRANK ELEKTRONIK ist Ihr Partner für die Entwicklung und Produktion von Elektronikbaugruppen und Komplettgeräten. Dabei deckt die Produktion des Unternehmens das komplette Spektrum eines modernen EMS-Dienstleisters ab, wie Platinenbestückung SMT & THT, Prüfmittelbau, Montage und Coating. Durch das Know-how im Bereich der Beleuchtung und LED-Technik gelten wir als leistungsfähiger Partner innerhalb der europäischen Leuchtenindustrie.

Eine weitere Kernkompetenz des Unternehmens ist die Entwicklung und Fertigung von Baugruppen bis 150 cm x 50 cm Länge.

### Key Facts:

- Layout und Elektronikentwicklung
- Supply Chain Management
- Platinenbestückung SMT & THT
- Montage
- Coating & Verguss
- Prüfmittelbau
- Inline Testen: HV / Safety / AOI / SPI / Light Up / Warpage
- LED-Bestückung
- Long-Board-Bestückung
- Lichtlabor
- Röntgen und CT

## QUALITÄT

Das Qualitätsmanagement ist ein elementarer Bestandteil der Unternehmensphilosophie und wird von allen Mitarbeitern gelebt. Eine klar strukturierte Organisation, festgelegte Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortlichkeiten unterstützen Führungskräfte und Mitarbeiter. Sämtliche Qualitätsprozesse werden unter Berücksichtigung relevanter Risiken in Prozessteams systematisch erarbeitet und durch geeignete Verfahren gelenkt. Durch die konsequente Überwachung der Produktionsqualität, beispielsweise im Rahmen von rollierendem Ziel-Controlling, internen und externen Audits, Reviews

sowie in der direkten Kommunikation mit Kunden und Lieferanten, wird die kontinuierliche Umsetzung und Verbesserung sichergestellt. Die Wirksamkeit des Qualitätsmanagementsystems wird durch die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 (EN) jährlich überwacht und bestätigt.



Sprechen Sie mit unserem Vertrieb unter  
+49 (0) 861 / 909 8008 – 0 oder [info@frank-elektronik.de](mailto:info@frank-elektronik.de)

## Stark im Unternehmensverbund!

Die FRANK ELEKTRONIK 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.frank-elektronik.de](http://www.frank-elektronik.de) und [www.elektronik-gruppe.eu](http://www.elektronik-gruppe.eu).

## SMT-FERTIGUNG

### Leiterplatten

bis 1.500 mm x 500 mm (beidseitig)

- Kapazität: 45 Mio. Bauteile pro Monat
- Traceability mit Datenbankanbindung für Kunden
- alle gängigen Leiterplattenmaterialien

**Inline Testen: HV / Safety / AOI / Light Up / SPI / Warpage**

- Stickstoff

### Laser-Marking

- Nutzentrennen: Fräsen / Schneiden / Brechen

## THT-FERTIGUNG

- Inline Lötanlage mit integrierten Handarbeitsplätzen
- Rahmen-Management-System
- Inline AOI
- automatische Bauteilvorbereitung von Stangen / Rollen / Schüttware
- Nutzentrennen: Fräsen / Schneiden / Brechen
- Laser-Marking
- Stickstoff

