





Nähere Informationen über das Unternehmen finden Sie auf www.eps-si.de oder www.elektronik-gruppe.de.



EPS - DER STARKE PARTNER ALS TEIL IHRES SYSTEMS

Die EPS GmbH begleitet ihre Kunden von der Produktidee über das technische Konzept bis hin zur bedarfsgerechten Fertigung. Der Schwerpunkt des Unternehmens liegt in den Bereichen Industrial, Lichttechnik, Consumer Electronic, Leistungselektronik und Automotive, in denen EPS als System- und Produktionspartner

hochanspruchsvolle Prototypen sowie komplette Geräte fertigt und diese nach Spezifikationen und Vorgaben qualifiziert. Neben den SMD Anlagen können mit der Radial-/Axialanlage Leiterplatten mit einer Größe von bis zu 450 x 500 mm effektiv mit THT-Bauteilen und bedrahteten LEDs automatisiert bestückt werden.

Stark im Unternehmensverbund! Die EPS GmbH ist Teil der ELEKTRONIK GRUPPE, einem überregionalen Verbund von fünf 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.eps-si.de und www.elektronik-gruppe.de.

BAUGRUPPENFERTIGUNG

Die System- und Baugruppenfertigung innerhalb der EPS GmbH beginnt mit dem außergewöhnlichen Engagement motivierter Mitarbeiter. Das Team zeichnet sich besonders durch Flexibilität, einem hohen Maß an Kundenverständnis, Intergration in die Kundenprozesse sowie durch Transparenz aus. Ergänzend dazu bietet das Team eine schnelle Reaktionszeit auf Kundenwünsche sowie schnelle und qualitativ hochwertige Lösungen an.

Mit mehreren SMD-Fuji-Bestückungslinien ist es dem Unternehmen möglich, alle gängigen Bauformen von BGA/µBGA, QFN bis hin zu 0201 Chipgehäusen zu bestücken. Je nach Anforderungsprofil erfolgt der Lötprozess bei der Elektronikfertigung über Reflowöfen, Wellen- oder Selektivlötanlagen. Durch das spezielle Traceability-Verfahren können die Produkte zudem jederzeit rückverfolgbar gemacht werden

After-Sales-Service Trennverfahren, u.a. durch Fräsen Were et al Program until peut Were e

Key facts:

PCB-Layout

Elektronikentwicklung

Prototypenfertigung

Coating & VergussBaugruppenmontage

Bauteilbeschaffung/Logistik

Baugruppenfertigung (SMD und THT)

für kleine, mittlere und große Stückzahlen

ERSTMUSTER & ZULASSUNGEN COATING & VERGUSS

Die EPS GmbH bietet ihren Kunden ihr komplettes technisches Know-how bei der Prototypenfertigung und übernimmt deren praktische Umsetzung. Als System- und Produktionspartner fertigt das Unternehmen Prototypen bis hin zur Serienreife und qualifiziert diese nach individuellen Kundenspezifikationen, relevanten Normen und Methoden, u.a. PPAP. Alle für die Musterproduktion erzeugten Programme und Daten können vollständig für die Serienproduktion übernommen werden, sodass hier keine zusätzlichen Kosten entstehen.

Die entwickelten Baugruppen sind je nach Einbausituation Umwelteinflüssen ausgesetzt, die es notwendig machen, diese mittels zuverlässiger Beschichtungsverfahren zu schützen. Der EPS GmbHstehen dazu verschiedene Dünn- und Dickschichtlacke und Vergussmaterialien sowie mehrere technische Verfahren zur Verfügung.