



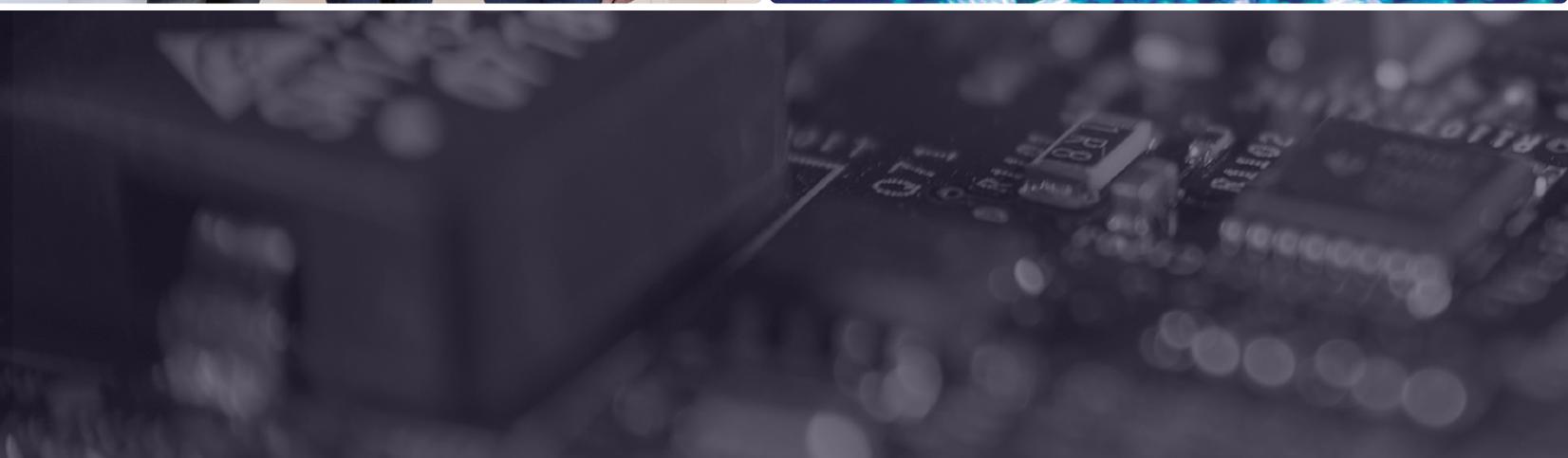
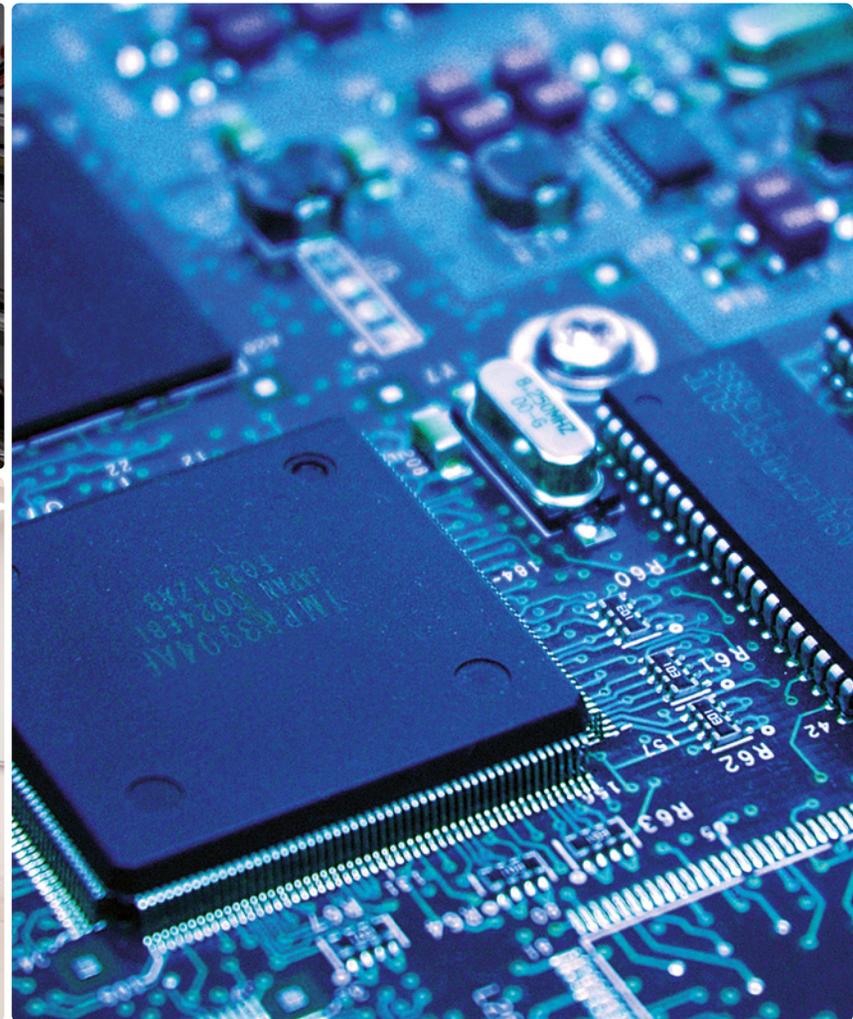
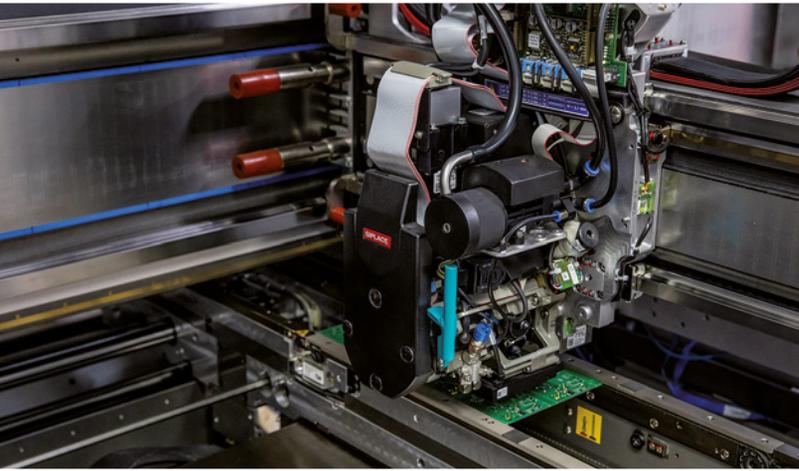
service is our success



Höchste Qualität und exzellenter Service

Global Components ist Ihr richtiger Ansprechpartner, wenn es um die Fertigung elektronischer Baugruppen geht. Als Electronic-Manufacturing-Dienstleister mit Produktionsstandort in Oberhaching bei München produzieren wir seit über 20 Jahren zuverlässige Hightech-elektronik für qualitätsbewusste mittelständische Kunden, deren Endprodukte weltweit im Einsatz sind.

Wir sehen uns als verlängerte Werkbank Ihres Unternehmens. Als Full-Service-Partner ist es unser Ziel, durch Mehrwert langfristige und partnerschaftliche Geschäftsbeziehungen zu schaffen. Mit unserer persönlichen Beratung, einem Produktionserfahrungsbericht, Obsoleszenzmanagement, unkompliziertem Änderungsmanagement und zuverlässigem Eilservice können Sie sich auf eine reibungslose Lieferkette verlassen.





Warum Global Components?

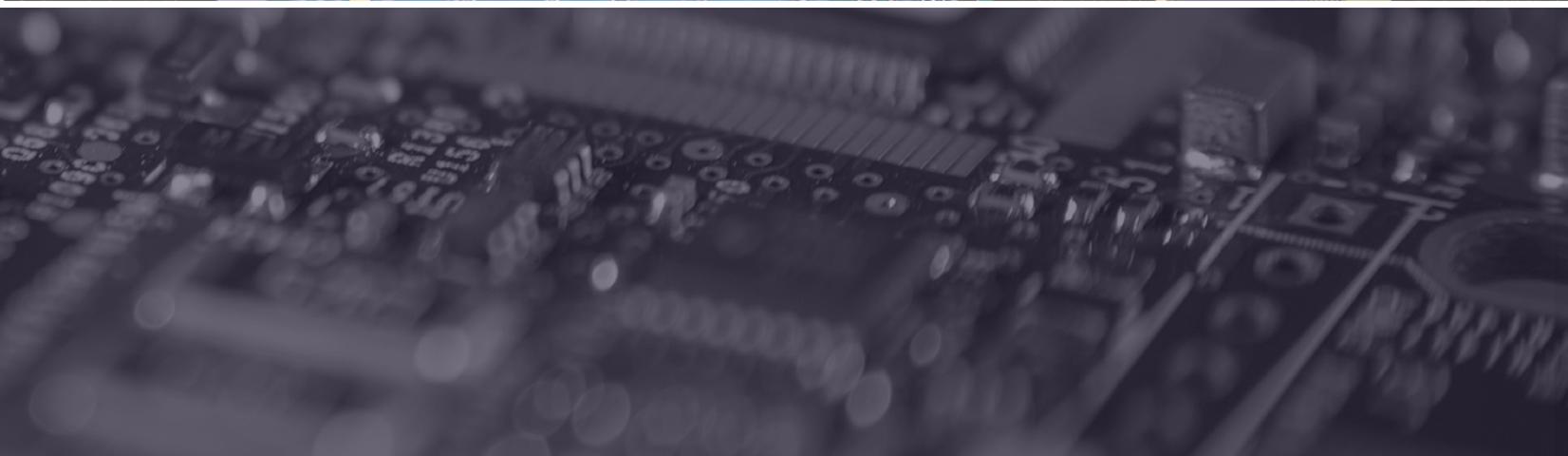
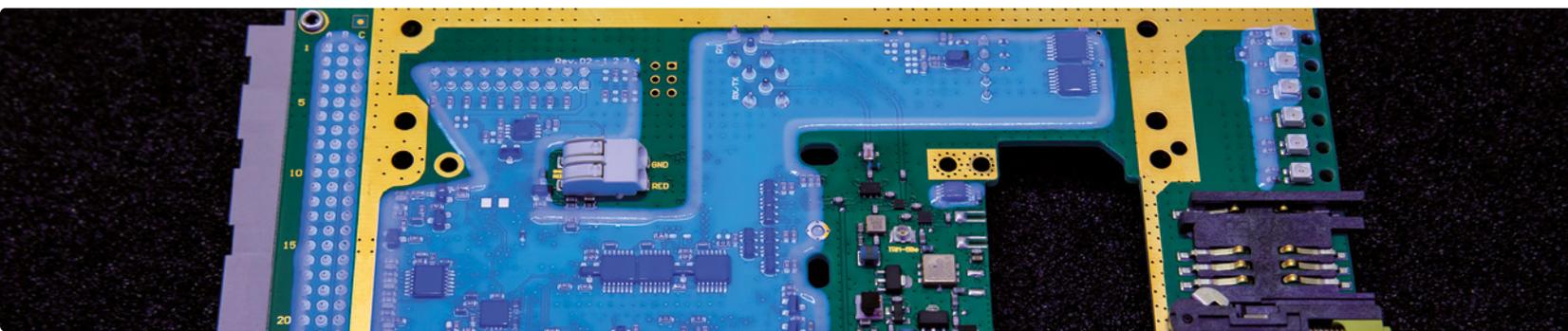
Sie suchen einen verlässlichen Partner, der Sie entlang der kompletten Wertschöpfungskette begleitet? Dann sind Sie bei uns an der richtigen Stelle. Unser breites Leistungsspektrum wird Sie begeistern.

- Beratung
- Material- und Supply-Chain-Management
- Fertigung
- Test
- X-Ray-Inspektion
- Schutzlackierung
- Montage
- Logistik und Aftersales-Service

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, unsere Kunden bestmöglich zu betreuen. Deshalb bieten wir eine Vielzahl zusätzlicher Services an, um Ihnen das Leben leichter zu machen.

Unser Mehrwert:

- Persönliche Ansprechpartner und Projektteam
- Eilservice
- Schnelles und unkompliziertes Änderungsmanagement
- Produktionserfahrungsbericht
- Obsoleszenzmanagement





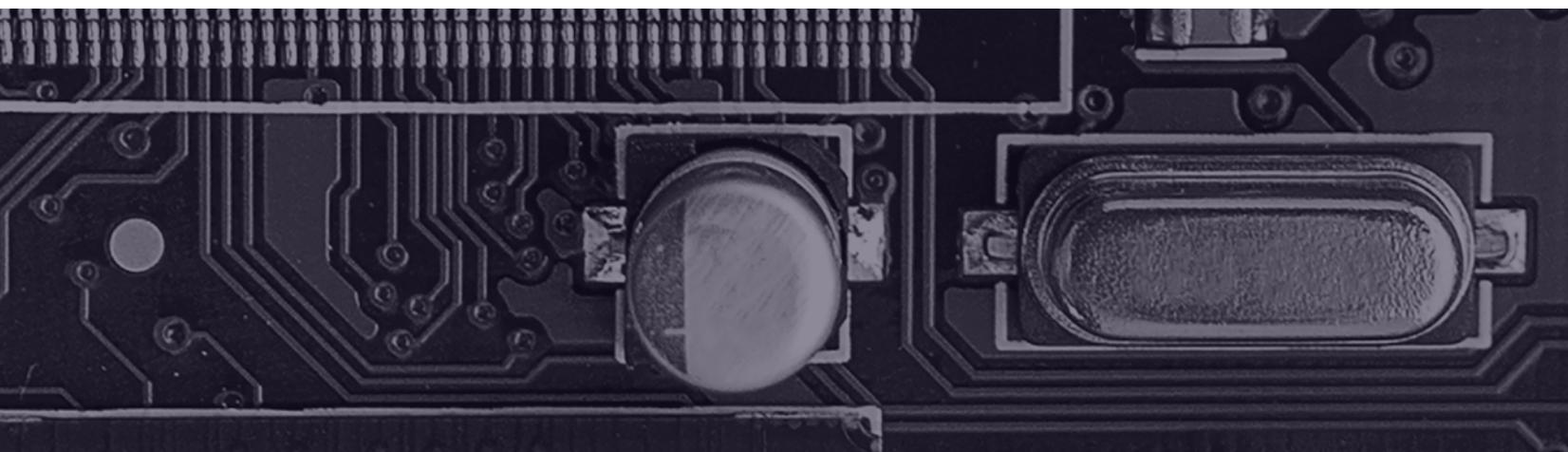
Material- und Supply-Chain-Management

Die termingerechte und kosteneffiziente Beschaffung der Rohmaterialien spielt in der heutigen Zeit eine immer größer werdende Rolle. Aufgrund der engen und vertrauensvollen Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten, der auf die Bedürfnisse und Märkte angepassten individuellen Logistikkonzepte sowie der Nutzung weltweiter Synergien ist es uns auch in Zeiten kritischer Bauteilverfügbarkeit gelungen, Lieferausfälle oder größere Verfügbarkeitsprobleme zu vermeiden und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis zu erreichen.

Fertigung

Global Components setzt konsequent auf stabile Produktionsprozesse, verbunden mit qualifizierten Mitarbeitern und dem Einsatz von modernstem Equipment. Das Ergebnis ist eine kontinuierlich hohe Qualität. Mit unserem maßgeschneiderten Service und unserer hohen Fertigungstiefe haben wir uns auf die Produktion komplexer elektronischer Baugruppen und Systeme in kleinen und mittleren Stückzahlen spezialisiert. Die typischen Fertigungslosse bewegen sich zwischen 10 und 5.000 Stück.

Mit unserem Maschinenpark sind wir in der Lage, elektronische Baugruppen neuester Technologie zu fertigen, zu löten und zu testen und Geräte komplett zu montieren. Durch die permanente Überwachung unserer standardisierten Prozesse können wir Ihre Produkte termingerecht zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis fertigen.





Spitzentechnologie in der SMD- und THT-Fertigung

Unsere modernen SMD-Bestücklinien verarbeiten zuverlässig Bauteile von 01005, Chips und Finepitch über QFPs bis hin zu uBGAs. In allen unseren Linien setzen wir im Lötprozess auf die Dampfphasentechnologie. In einer 100%igen Schutzgasatmosphäre garantieren wir qualitativ hochwertigste Lötergebnisse.

Zur Ergänzung der SMD-Fertigung ist die „Durchstecktechnik“ THT nach wie vor ein wichtiger Bestandteil in der Baugruppenfertigung. Platinen mit einem hohen Anteil bedrahteter Komponenten löten wir je nach Anforderung der Baugruppe auf einer Wellenlötanlage oder auf einer Selektivlötanlage.

Elektrische Testverfahren

Mit unserer durchdachten Prüfplanung konzipieren wir den optimalen Test. So stellen wir sicher, dass Sie und Ihre Kunden 100 % funktionsfähige Hardware erhalten.

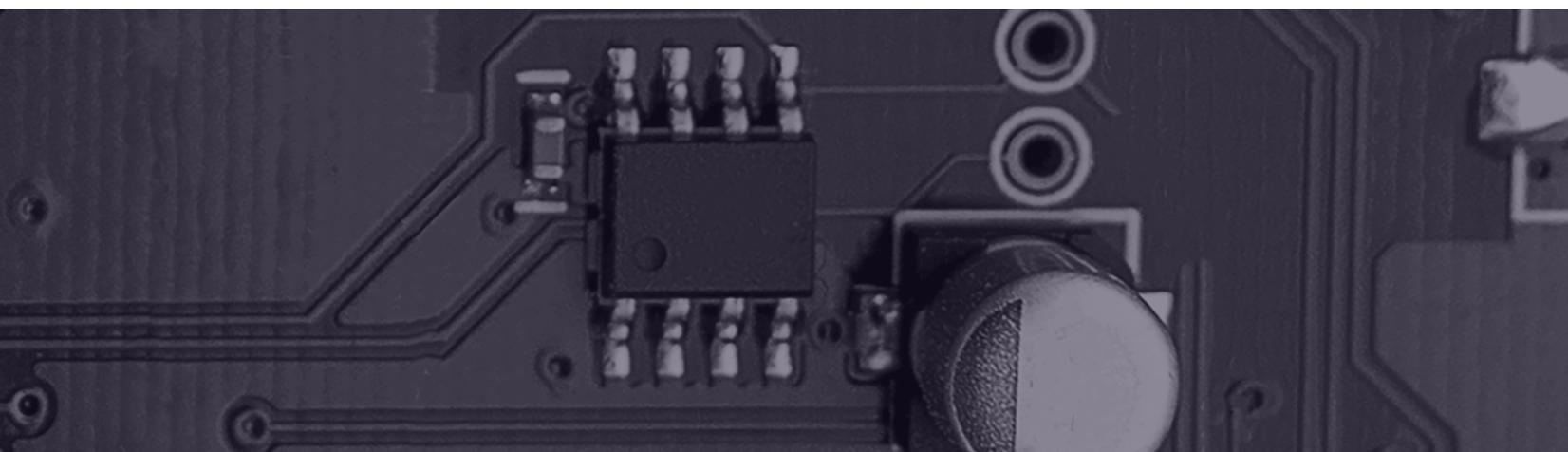
Kombination verschiedener Testverfahren:

- ICT
- Flying Probe
- Funktionstest

Sollten unserer Standardverfahren nicht ausreichen, umfasst unser Angebot auch die Entwicklung und Herstellung von individuellen Testständen.

X-Ray-Inspektion

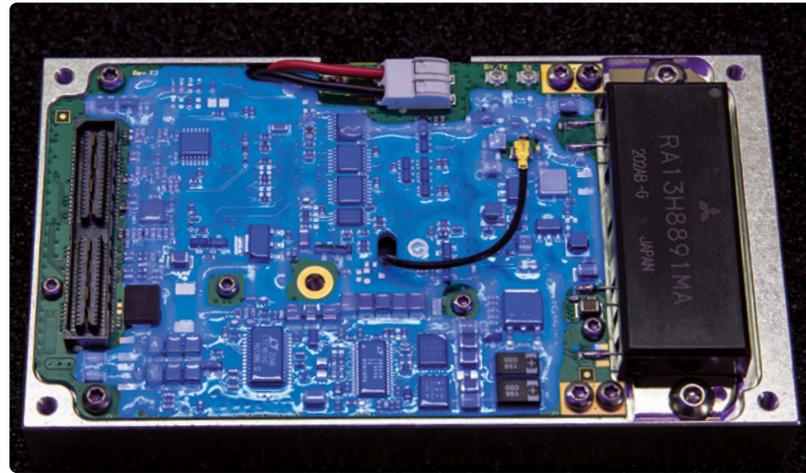
Steigende Qualitätsanforderungen, insbesondere in der Medizintechnik, erfordern eine Inspektion nicht sichtbarer Bereiche. Röntgeninspektionssysteme gewährleisten Produktsicherheit und vermeiden so Produktrückrufe und Kundenreklamationen. Sie können bei Bedarf von den Kunden jedoch auch für andere Zwecke, beispielsweise Analysen, genutzt werden.





Schutzlackierung für höchste Ansprüche

Seit vielen Jahren ist das Lackieren von Baugruppen ein wichtiger Bestandteil unseres Technologieportfolios. Neben der Lackierung bieten wir noch weitere Dienstleistungen rund um den Baugruppenschutz an. Wir beraten Sie gerne, wenn es darum geht, das optimale Verfahren und den richtigen Schutzlack für Ihr Produkt auszuwählen.



Montage

Unsere Fertigung endet nicht nach der Elektronikbestückung! Sie wollen ein fertiges Gerät in Serie herstellen lassen? Dann nutzen Sie unseren Komplettservice. Nicht nur für Montagen, auch für Einpresstechnik und Kabelkonfektion haben wir das geeignete Equipment und Fachpersonal.

Aftersales

Wir bieten unseren Kunden auf deren Bedürfnisse hin optimierte Services, auch nach der eigentlichen Produktion. Ziel dieser individuellen Lösungen ist, stets die Verfügbarkeit an Produkten zu sichern, aber auch die Wirtschaftlichkeit im Auge zu behalten.





Änderungsmanagement

Mit unserem umfassenden Änderungsmanagement können wir schnell und flexibel auf die immer kürzer werdenden Entwicklungszyklen und neuen Anforderungen unserer Kunden reagieren. Aufträge lasten wir erst „im letzten Moment“ ein und können so noch kurz vor dem Produktionsbeginn auf Kundenänderungen reagieren – ein enormer Mehrwert für die Fertigung Ihrer Produkte.



Eilservice

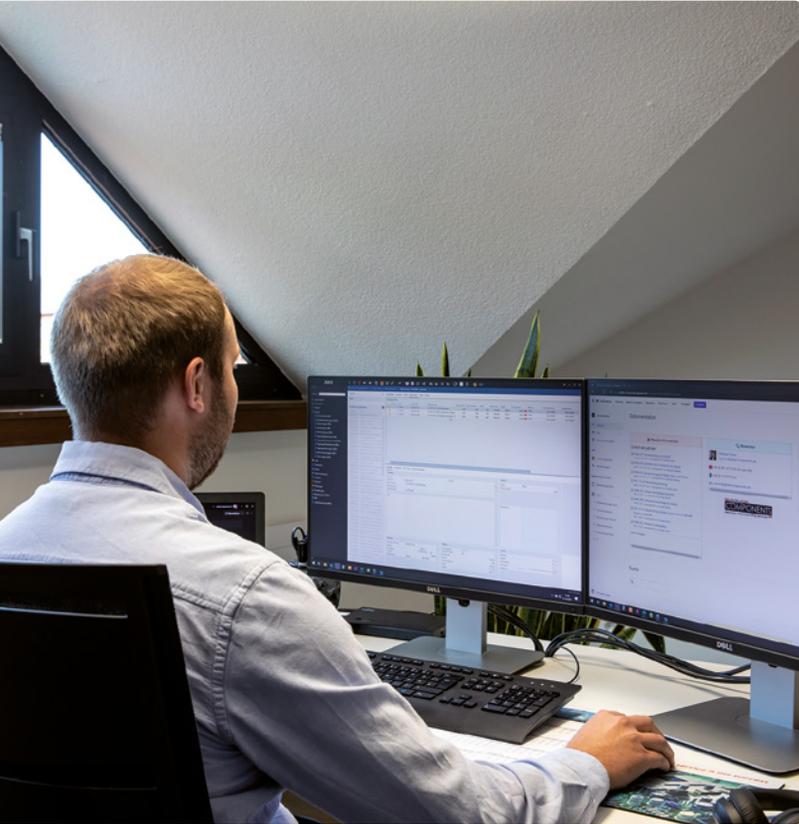
Um Ihre Time-to-Market zu verkürzen, bieten wir für Prototypen und Kleinserien zudem einen Eilservice an. Je nach Komplexität der Baugruppe können wir innerhalb eines Tages produzieren.



Persönliche Ansprechpartner

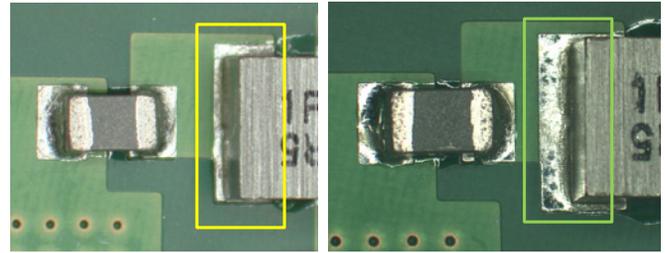
Wir haben ein großes Interesse an der optimalen Fertigung Ihres Produktes. Zum einen motiviert dies unsere Mitarbeiter, zum anderen spart es Kosten – sowohl bei Ihnen als auch bei uns. Wir wünschen uns deshalb eine möglichst frühzeitige Einbindung in den Entstehungsprozess Ihres Produktes. Denn ist das Layout erst einmal fertig, sind über 80 % der Kosten bereits festgelegt! Nutzen Sie deshalb unser Angebot, Sie bei der Entwicklung zu begleiten. Sprechen Sie gleich zu Beginn aller Prozesse mit uns – von der Bauteilwahl über die Verbindungstechnik und Layoutgestaltung bis hin zur Schutzlackierung.





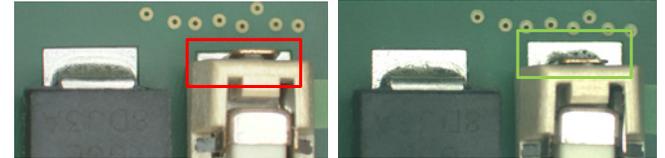
Formular Produktionserfahrungsbericht

Technischer Bereich



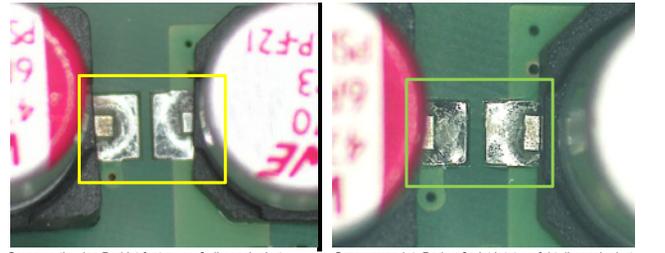
Gelb umrandet: Grenzwertig, sehr kurzer Meniskus.

Grün umrandet: Padgröße ist jetzt perfekt dimensioniert.



Rot umrandet: Manuelle Kontrolle, kein AOI möglich.

Grün umrandet: Padgröße ist jetzt perfekt dimensioniert.



Grenzwertig, das Pad ist fast zu groß dimensioniert.

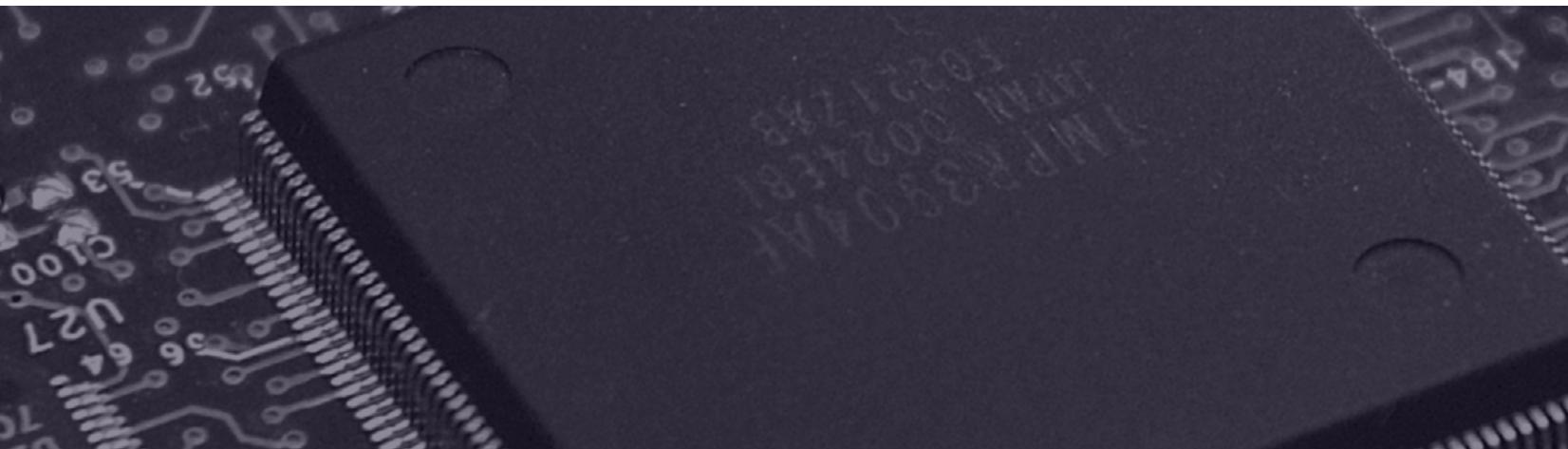
Grün umrandet: Padgröße ist jetzt perfekt dimensioniert.

Obsoleszenzmanagement

Bereits im Anfrageprozess weisen wir Sie auf abgekündigte Bauteile hin und überwachen auch während des laufenden Projektes den Lebenszyklus der Bauteile. Dadurch gehören ungeplante Redesigns und gefährdete Projekte der Vergangenheit an.

Produktionserfahrungsbericht

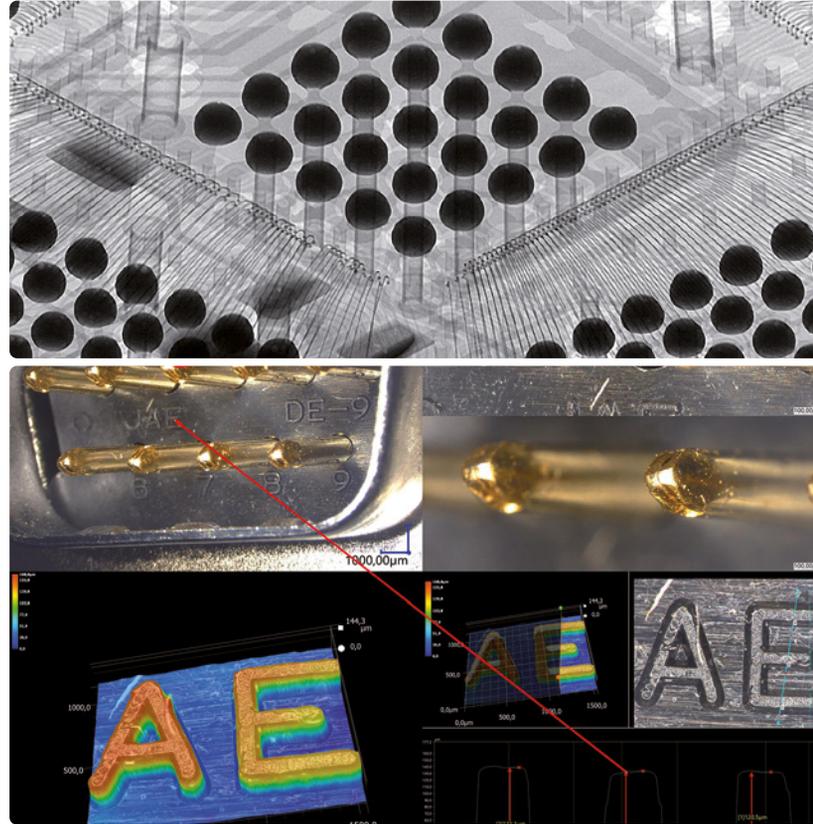
Zudem erhalten Sie bei jeder Erstproduktion eines Produktes einen ausführlichen Produktionserfahrungsbericht, in dem durch alle beteiligten Bereiche Auffälligkeiten, Probleme und mögliche Optimierungsmöglichkeiten dokumentiert werden.



Qualitätsmanagement

Qualität ist der Grundsatz aller Aktivitäten bei der Global Components AG. Jeder Mitarbeiter leistet einen wertvollen Beitrag zur Erfüllung unserer hohen Qualitätsanforderungen. Unsere Qualitätspolitik ist der Handlungsleitfaden für alle Mitarbeiter. Die fortlaufende Verbesserung unserer Produkte, Prozesse und Dienstleistungen ist die Voraussetzung zur Zukunftssicherung. Unser oberstes Ziel ist die vollständige Erfüllung der Kundenanforderungen. Dies wollen wir durch stetig optimierte Produkte und Dienstleistungen, durch Termintreue und kompetente, schnelle und freundliche Beratung erreichen.

- Zertifiziert nach ISO 9001:2015
- Prototypen-, Klein- sowie Großserienproduktion nach denselben hohen Qualitätsstandards

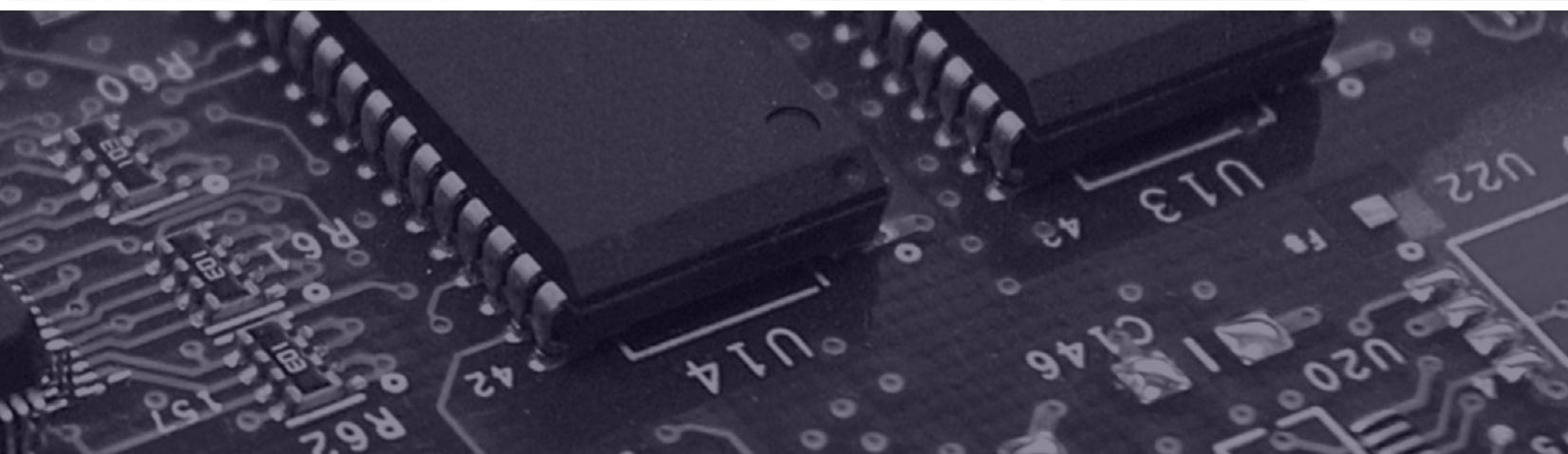
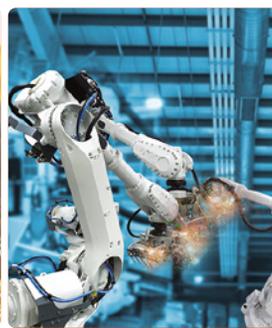
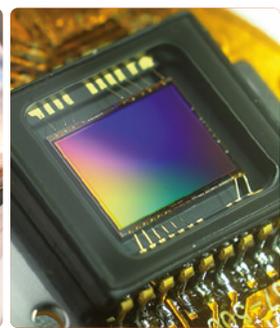


Unsere Fokusbranchen im Überblick

Um unsere Kunden möglichst kompetent bedienen zu können, haben wir unsere Fertigungsanlagen und -prozesse auf folgende Branchen spezialisiert:

Selbstverständlich produzieren wir auch gerne für Kunden aus anderen Bereichen.

Medizintechnik | Bahntechnik | Optoelektronik | Industrieelektronik | Alternative Energien | Defense





GUDECO
ELEKTRONIK

**Der Onlineshop
für Elektronikbauteile**

**Für Einkäufer,
Entwickler
und andere
Elektronikprofis**

Elektronische und elektromechanische Bauelemente - sofort ab Lager www.gudeco.de

municom[®]
Technische Beratung und Distribution

Wir vertreiben **Spitzenprodukte der Hochfrequenz- und optischen Übertragungstechnik** international führender Hersteller.

www.municom.de
Traunstein | München

HIER
Newsletter
abonnieren!

QUICK-COOL[®]
THERMAL MANAGEMENT

- Heatpipes
- Peltierelemente
- CFD / Entwicklungen / Lösungen

kontakt@quick-cool.de | www.quick-cool.de

100 years ursa 1921 - 2021

VERSFLOW[®] ONE
The one. For everyone.

NEW! **i-CON TRACE[®]**
The missing Link.

NEW! **HOTFLOW[®] THREE**
A new era for Reflow.

kurtz ursa



Bei uns liegt Zukunft in der Luft.

Druckluft Technik
Schwarzbauer

Ihr Familienunternehmen und Partner rund um Druckluft, Kältetechnik, Elektrotechnik, Rohrleitungssysteme, Stickstoff, Vakuum & Tools.
www.druckluft-technik.de

Münchener Str. 31 | 85123 Karlsdon | T 084 60-9389 0

Kompetenz, Qualität & Zuverlässigkeit für Ihre Präzisions-Druckwerkzeuge

CHRISTIAN KOENEN GMBH
HIGHTECH STENCILS

www.ck.de

www.koenen.de

QUIO-RFID
RFID / NFC / QR-Code Technologie

- Kartenspender / Drucker / Leser
- Zubehör / Verbrauchsmaterial
- Entwicklungen / Lösungen

kontakt@quio-rfid.de | www.quio-rfid.de

Dampfphasenlötanlagen
Batch, Inline mit oder ohne Vakuum

IBL-Löttechnik GmbH
Messerschmitzring 61-63
86343 Königsbrunn
Telefon 08231/95889-0
www.ibl-tech.com

The answer to avoid voiding

DOWA
DOWA SUPERB UV LED SOLUTIONS

Browse the various products of DOWA Electronics. ▶

IHR DISTRIBUTOR FÜR HF KOMPONENTEN SEIT 40 JAHREN

MELATRONIK
Melatronik Nachrichtentechnik

Produkthighlights:

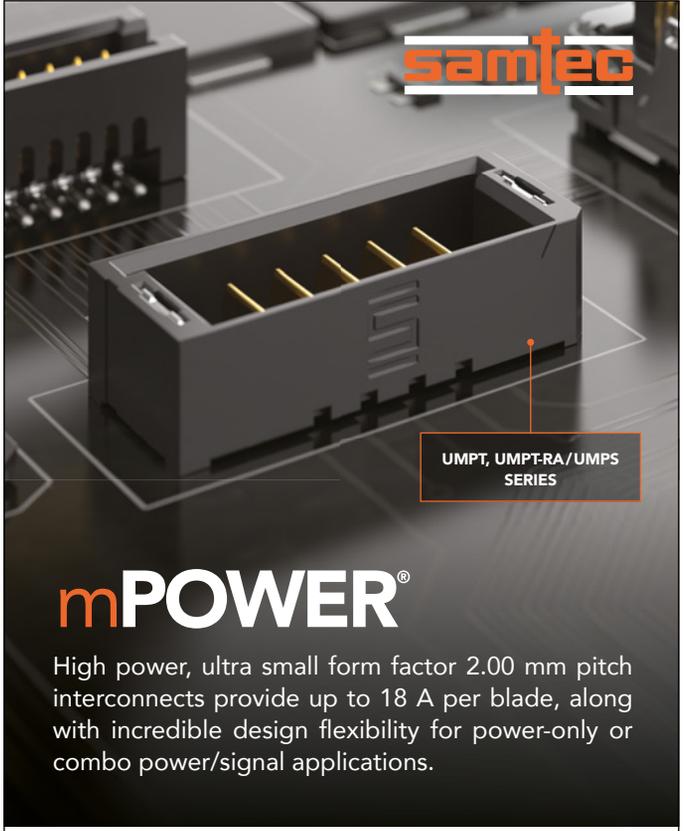
- Standard und Kundenspezifische HF Kabel und Stecker bis 110 GHz
- HF Verstärker bis 60 GHz
- Filter und Hohlleiterkomponenten bis 40 GHz

contact@melatronik.de +49 89 32107-6
www.melatronik.de +49 89 32107-810

global
COMPONENTS
electronic manufacturing services

Global Components AG
Kolpingring 22
82041 Oberhaching
Germany

T +49 89 413265600
E info@global-components.de
W www.global-components.de



samtec

UMPT, UMPT-RA/UMPS
SERIES

mPOWER®

High power, ultra small form factor 2.00 mm pitch interconnects provide up to 18 A per blade, along with incredible design flexibility for power-only or combo power/signal applications.

SAMTEC EUROPE GmbH
0800-SAMTEC9 (0800 / 72 68 329) only in germany
+49 (0) 89 / 89460-0 • Fax: +49 (0) 89 / 89460-299
germany@samtec.com • www.samtec.com

 **RPtec**
GmbH
Leiterplattentechnologie

Unser **Anspruch schafft** Ihren **Vorsprung**

RPtec GmbH
langjährige Kompetenz in Leiterplattentechnologien

Ihre High End Projekte vom Muster bis zur preisoptimierten Serie.
Wir verwirklichen Ihre Ideen.

Kontakt

☎ +49 5109 / 68 925-73

✉ kontakt@rptec.de

www.rptec.de