

360° ELEKTRONIK
GEMEINSAM OHNE WIDERSTAND



↙ **Branche: Verteidigung**

PLATH EFT - Ihr Partner für die Wehrtechnik

Mehr als eine Millionen gefälschte elektronische Bauteile wurden in den letzten Jahren in Waffensystemen identifiziert. Produktpiraterie gefährdet die Funktionsfähigkeit von Systemen und somit die nationale Sicherheit sowie das Leben der Soldaten.

Gerade in militärischen Bereichen muss Elektronik kompromisslose Sicherheit bieten. Durch die EN9100:2009 genießt dies bei EFT höchste Priorität.

Produkte für die Verteidigung zu konstruieren, sie zu entwickeln und anwendungsgerecht herzustellen, gehört zu unserem Leistungsprofil.

Wir stellen Ihr Supply Chain Management sicher: eine transparente Lieferkette, die mit einer umfangreichen Prüfung von Bauteilen im Wareneingang beginnt.

Ihre Vorteile

- Zertifiziert nach EN/AS/JISQ 9100:2009 Qualitätsmanagement-Systeme – Anforderungen an Organisationen der Luftfahrt, Raumfahrt und Verteidigung
- Fertigung nach IPC-A610-Norm, Klasse III
- EMV-gerechtes Design
- Langzeitverfügbarkeit von Bauteilen und Baugruppen
- Umfangreiches Obsolescence Management
- Re-Design von Schaltungen und kompletten Baugruppen
- Umfangreiche, moderne messtechnische Ausstattungen, Test-, Prüf- und Laboreinrichtungen
- Sicherer Umgang mit den Anforderungen an die Dokumentation (FAIR, COC)

Unsere Leistungen

- Umsetzung eines angemessenen Konfigurationsmanagement-Prozesses
- Erstmusterprüfung
- Risikobewertung
- Nachweisführung und Kennzeichnung / Rückverfolgbarkeit über die gesamte Zulieferkette und den gesamten Produktlebenszyklus
- Meldepflicht und Einrichtung eines Notfallkonzepts bei der Feststellung von ausgelieferten fehlerhaften Produkten
- Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit
- Um technologische Grenzen abzustecken führen wir Einbausimulationen durch