

360° ELEKTRONIK
GEMEINSAM OHNE WIDERSTAND



Branche: Industrie

PLATH EFT - Ihr Partner für anspruchsvolle Industrieelektronik

Erneuerbare Energien und Energieeffizienz sind die treibenden Faktoren für die Industrie. Um die Stromversorgung sicherzustellen, muss die Elektronik z.B. bei Offshore-Windenergieanlagen geschützt werden.

Gerade im industriellen Umfeld muss Elektronik zuverlässig und langlebig funktionieren. Durch die EN9100:2009 genießt dies bei EFT höchste Priorität.

Produkte für die Industrie 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 Überprüfung von Bauteilen im Wareneingang beginnt.

360° ELEKTRONIK

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