

VARIOPRINTAG

News

Januar 2015

Erfolgreiche Zertifizierung nach ISO/TS16949

Varioprint ist seit 1987 erfolgreich nach ISO 9002 und seit 2003 nach ISO 9001 sowie ISO 14001 zertifiziert. Mit viel Engagement und höchstmöglicher Zuverlässigkeit konnte sich Varioprint in den letzten Jahren mit grossem Erfolg, als weltweit anerkannter Lieferant für technologisch anspruchsvolle Hochfrequenz-Leiterplatten für die Automobilindustrie etablieren.

Klassische Automobil-Werkzeuge, wie FMEA und SPC, werden daher schon seit Jahren über sämtliche Produktionsprozesse mittels professionellen CAQ-Systemen angewandt. Diese systematische Prozessführung bringt selbstverständlich für alle Varioprint-Kunden einen qualitativen Mehrwert.



SPC (Statistical Process Control) ein wichtiger Baustein zu ISO/TS16949

Aufgrund dieser langjährigen, praxisorientierten Erfahrung und Dank eines hoch motivierten sowie qualitätsbewussten Teams, war die Zertifizierung nach ISO/TS 16949 nur noch ein kleiner Schritt. Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu dürfen, dass Varioprint das Audit mit Erfolg bestanden hat und nun nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO/TS 16949 zertifiziert ist.

Erfolgreiche Prozessfreigabe der neuen vertikalen Galvanik für mm-Wellen Designs bis 100 GHz

In der konsequenten Umsetzung der Varioprint Technologie Roadmap wurde die im Jahr 2014 für die Prozesse Panel- und Patern-Plating sowie Via-Filling qualifizierte vertikale Galvanik-Anlage, nun für die zukünftigen Anforderungen im mm-Wellen Design bis 100 GHz ausgerichtet.

Mit dieser Weiterentwicklung wird eine nie dagewesene **homogene Oberflächen-Qualität** erreicht, welche bei mm-Wellen Anwendungen und insbesondere bei Sensorik-Anwendungen im Automobilmarkt eine entscheidende Rolle spielt.



Modernste und technologisch führendste Anlage Europas

Varioprint nimmt europaweit eine marktführende Position ein und bietet massgeschneiderte Lösungen für folgende Applikationen:

- Lang- und Mittelreichweiten Radarsensoren für ACC Systeme
- Sensoren für Spurwechselerkennungssysteme oder automatische Einparkhilfen
- Radargestützte Durchflussmesssysteme für Industrieapplikationen
- Radargestützte Fahrgastzellendetektoren
- Verkehrsleit- und Mautsysteme

Die kundenspezifischen Lösungen haben alle einen gemeinsamen Nenner, nämlich die **definierte Oberflächenstruktur der Aussen- und Innenlagen** welche schlussendlich die Performance der entsprechenden Hochfrequenz-Schaltungen bestimmt. Die aufeinander abgestimmten Prozesse der Ätz- und Galvanotechnik garantieren höchste Stabilität und damit beste Reproduzierbarkeit.



Sascha Faust
HF-Verkaufsingenieur

Nur die optimale Zusammenarbeit aller Bereiche von Entwicklung – Layout – Konstruktion – Materialauswahl – und Leiterplattenherstellung garantiert eine konstante HF-Performance vom Prototypen bis zur kostenoptimierten Serienfertigung.

Mit unseren modernen Anlagen und Fertigungsprozessen sowie unserer umfangreichen Erfahrung im Bereich HF-Leiterplatten kann Sie Varioprint bei diesen anspruchsvollen Aufgaben optimal unterstützen.

Varioprint, Ihr Partner im gesamten Produktlebenszyklus. Unsere Hochfrequenz-Ingenieure freuen sich auf Ihre Kontaktaufnahme.