



KRIWAN Testzentrum ist Ihr akkreditierter Partner für Prüfen, Testen, Qualifizieren, Zertifizieren.

EMV Engineering

Anforderungen

Der Gesetzgeber hat verschiedene rechtliche Grundlagen für die diversen Anwendungsgebiete geschaffen. Diese Grundlagen bilden die Basis für die Normen im Bereich der Elektromagnetischen Verträglichkeit.

Die immer höhere Integrationsdichte von Bauelementen und Schaltung, extrem kompakte Bauweise von Fahrzeugen und Geräten, schnelle Schaltzeiten und steigende Taktfrequenzen, zunehmende Vernetzung von Systemen mit Wireless-LAN, Bluetooth, CAN-Bus, usw. und der rasante Anstieg von Störquellen, wie zum Beispiel Mobilfunk, machen eine genaue Betrachtung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) unverzichtbar.

Leistungsspektrum

EMV-Engineering von der Idee bis zur Serie.

Wir bieten Ihnen vielfältige Messmöglichkeiten und ein fundiertes Know-how für die EMV von Bahnkomponenten, Bildverarbeitung, Elektrowerkzeuge, Fahrzeugelektronik, Kleinmotoren, Prozessleittechnik, Steuerungstechnik, Wiegetechnik, u.v.m.

Wir decken den kompletten Themenbereich für Sie ab:

- EMV Vorschriften und Normen
- EMV-gerechtes Design von Systemen, Geräten und Schaltungen
- Entwicklungsbegleitende Messungen, inkl. Optimierung bis auf Platinenebene
- Vorschläge zur Entstörung sowie Erhöhung der Störfestigkeit
- Beratung bei Beschaffung von EMV-Entstörtechnologien und EMV-Messmitteln
- CE-Messungen und Typgenehmigungen E1

Zusammenarbeit

Porsche Engineering +

Porsche Engineering und KRIWAN Testzentrum bieten Ihnen gemeinsam jederzeit die bedarfsgerechte EMV-Leistung. Von der Konzepterstellung über die akkreditierte Freibemessung bis hin zur Serienbetreuung stehen wir Ihnen als erfahrenes Team zur Seite.

Ansprechpartner

Ralf Fanz
Telefon +49 (0)711 / 911-11378
Ralf.Fanz@porsche-engineering.de

Volker Stengel
Telefon +49 (0)7947 / 9150-853
Volker.Stengel@KRIWAN-Testzentrum.de

