

## Stellenausschreibung EMV- Prüfingenieur (m/w)

Die IMG Electronic & Power Systems GmbH ist ein unabhängiger innovativer Ingenieurdienstleister zur Entwicklung und Fertigung elektronischer Baugruppen, Geräte und Systeme. Mit der Neu- oder Weiterentwicklung dieser Elektroniken sind sehr häufig EMV- u. Umwelttests für die CE – Hersteller – Erklärung gefragt.

## **Tätigkeitsbeschreibung**

Wir suchen, mit sofortiger Einstellung, zur Unterstützung unseres Teams im Bereich Prüfdienstleistungen am Standort Nordhausen einen EMV-Prüfingenieur (m/w) /-Techniker (m/w). Zu den Tätigkeiten gehören:

- Durchführen von EMV- und elektrischen Prüfungen nach internationalen und kundenspezifischen Standards im akkreditierten und nicht akkreditierten Bereich des Testlabors
- Eigenständige Prüflingsbewertung inklusiv der Betreuung des prüflingsspezifischen Stimulations- und Überwachungsequipments.
- Überprüfung der Testpläne auf Durchführbarkeit, Vollständigkeit und Plausibilität
- Bewertung von Kundenlastenheften und Abstimmung mit den Kunden
- Koordinierung und Durchführung von entwicklungsbegleitenden Prüfungen
- Erstellen von Testberichten
- Einführung von neuen EMV- und elektrischen Testverfahren
- Mitarbeit bei der Umsetzung laborspezifischer Maßnahmen und Aufgaben
- Selbständiges Durchführen von EMV Design- und Produktverifikationen nach internationalen und kundenspezifischen Standards
- Test- und Anlagenplanung, sowie die Koordinierung aller Einzelprüfungen im Rahmen einer EMV Produktqualifikation

## Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik/Elektronik/Informatik, Ausbildung mit vergleichbarer Qualifikation oder erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum Techniker (m/w)
- Erfahrung mit Hochfrequenztechnik, EMV-Prüfungen und elektronischer Messtechnik von Vorteil
- Erfahrung mit Automotive-Baugruppen, Bussystemen und der Programmierung von Messsystemen erwünscht
- Sicherer Umgang mit den MS Office-Programmen
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Gute Teamarbeit, offene Kommunikation und Ausrichtung auf den Kundennutzen haben bei uns einen großen Stellenwert.

Bei Interesse bewerben Sie sich bitte unter folgender Adresse:

IMG Electronic & Power Systems GmbH

F. Gräbner, Ass.Prof.(BG) Dr.

An der Salza 8a D-99734 Nordhausen Tel.: 03631/924243 Fax.: 03631/924111

eMail: Frank.Graebner@img-nordhausen.de