



Praktika

Die IMG Electronic & Power Systems GmbH hat das folgende wissenschaftliche Thema zu vergeben.

Messfehlerbudget von EMV Messplätzen zur Einschätzung des Messfehlers

Basierend auf Meßplatzfehlerbeschreibungen aus der Literatur und von vorhandenen Messfehlern ist mit einfachen Mitteln das Budget der Messfehler für die KfZ EMV Messplätze zu bestimmen. Besonders ist auf die Messkette einzugehen. Die Meßergebnisse werden mittels praktischer Versuche im HF- Labor der Hörmann IMG diskutiert.

Voraussetzung des Studenten: abgeschlossenem Grundstudium der Elektrotechnik/
Physik
Bereitschaft zur Mitarbeit bei Projektentwicklung
, Projektvorbereitung und wiss. Veröffentlichungen

Voraussetzungen in der
IMG: - Experimentalplätze im HF-Labor mit Messfehler

Erwartetes Ergebnis - Angabe des Budgets der Messfehler in einer EXCEL
Datei mit Validierung und Erklärung

Beginn der Arbeit: jederzeit

Adresse: IMG Electronic and Power Systems GmbH

z.H. Frank Gräbner , Ass. Prof. (BG) Dr.-Ing.

Axel Hungsberg, st. cert. Engineer

(Frank.Graebner@Hoermann-IMG.de)

An der Salza 8a

99734 Nordhausen