

Unterstützung im Prüflabor Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Motivation:

Das EMV-Prüflabor ist für diverse Normprüfungen akkreditiert. Zur Durchführung werden verschiedene Software-Programme verwendet in Zusammenhang mit entsprechender Hardware wie Signalgeneratoren, Verstärkern und Feldmessgeräten. Der Hiwi-Job beschäftigt sich u.a. mit den Einbindungen neuer Geräte in die bestehenden Software-Programme, sowie deren Ansteuerung. Des Weiteren ermöglicht dieser Hiwi-Job den Einblick in mehrere Normprüfungen, deren Ablauf und Aufbau.



Arbeitspakete:

- Matlab-Programmierung
- Ansteuerung Geräte über GPIB-Schnittstellen
- Unterstützung bei Normprüfungen
- Aufbau und Umbau von Prüfungen

Interesse?

In Abhängigkeit Ihrer persönlichen Interessen und Fähigkeiten können wir gerne ein stimmiges Gesamtpaket für eine Abschlussarbeit zusammenstellen.



Felicitas Müller, M.Sc.
Raum: 114
Tel.: 0721/608- 43058
E-Mail: felicitas.mueller@kit.edu

Sina Steinle, M.Sc.
Raum: 113
Tel.: 0721/608- 43055
E-Mail: sina.steinle@kit.edu