

Studentische Hilfskräfte

Wir suchen mehrere studentische Hilfskräfte als Mitarbeiter in unserem Forschungsprojekt "Traffic-Sensoren - Entwicklung und Anwendung".

Aufgabenbeschreibung:

Messung des magnetischen Profils von Fahrzeugen.

Die Aufgabe besteht darin, stehende und fahrende Fahrzeuge mittels Magnetsensoren zu detektieren. Dabei soll der Abstand zwischen Fahrzeug und Sensor, die Ausrichtung des Sensors sowie sein Standort variieren. Auf diese Art soll ein magnetisches Profil des Fahrzeuges angefertigt werden. Die Messungen sollen an verschiedenen Fahrzeugtypen erfolgen.

Ort: Neben Arbeiten an der Universität sind Messungen an verschiedenen Straßen und Autobahnen im Saarland nötig.

Anforderungsprofil:

Gesucht werden Studenten der Physik, Elektrotechnik, oder ggf. anderer Fachrichtungen mit PC-Kenntnissen auf mindestens einem der folgenden Gebiete:

Office-Software, Datenanalyse (insb. Origin), LabVIEW

Beginn: sofort

Arbeitszeit: 10-12 Stunden pro Woche

Ansprechpartner:

Dr. Haibin Gao, Tel.: 3654, h.gao@mx.uni-saarland.de

Dipl.Ing. Jörg Wolff, Tel.: 64133, j.wolff@mx.uni-saarland.de

Prof. Dr. U. Hartmann, Tel.: 3798, u.hartmann@mx.uni-saarland.de

Gebäude C6.3, 4. OG
66123 Saarbrücken

Tel.: (0681) 302-3798

Fax: (0681) 302-3790

E-mail: u.hartmann@mx.uni-saarland.de

<http://www.uni-saarland.de/fak7/hartmann>

9. Februar 2006