Konzeptstudie für eine Radarsensor-Testeinrichtung

Fachpraktikum, Forschungsprojekt, Hauptseminar

- **Deine Aufgaben**
  - Konzept für eine modulare und einfach zu bauende Absorber-Testumgebung für KFZ-Radarsensoren
  - Implementierung eines Positioniersystems für winkelabhängige Radarmessungen
  - Durchführung und Auswertung von Radarmessungen mit realem KFZ-Sensor und MATLAB
- **Was wir erwarten**
  - Studium in Elektro- und Informationstechnik, Ingenieursinformatik, oder vergleichbar
  - Vertiefte Kenntnisse elektromagnetischer Wellenausbreitung
  - Grundkenntnisse in Radartechnik
- **Was wir bieten**
  - Mitarbeit in einem spannenden und vielseitigen Projekt mit hohem Praxisbezug, im Rahmen eines Industrieverbundprojekts mit Weltklasse-Partnern
  - Erstklassige Forschungsausstattung
  - Tolle Menschen und kollegiales Arbeitsumfeld

Interesse?
Schreib uns über hmt@tu-ilmenau.de