

**Thema:**

Praktikum im Bereich Entwicklung kamerabasierter Fahrerassistenzsysteme

**Aufgaben:**

Im Rahmen Ihres Praktikums unterstützen Sie das Projektteam bei der Entwicklung eines kamerabasierten Fahrerassistenzsystems. Im Zuge dessen sollen mögliche Varianten für ein Augmented Reality-User Interface erarbeitet, anschließend prototypisch auf einem Windows-Tablet implementiert und optional im Fahrzeug getestet werden.

Nach erfolgreicher Umsetzung soll dieses für den Fachbereich als Basis zur Weiterentwicklung des Fahrerassistenzsystems dienen. Die Implementierung erfolgt in ein bereits existierendes System, sodass eine Einarbeitung in den bestehenden Code und dessen Erweiterung notwendig sind.

Ihre Aufgaben umfassen:

- Erarbeitung eines UI-Konzeptes
- Programmieren eines User-Interfaces
- Optional: Testen der Implementierung im Fahrzeug
- Präsentation der Ergebnisse im Fachbereich
- Abstimmung mit Kollegen anderer Fachbereiche
- Teilnahme an Projektdurchsprachen

**Qualifikationen:**

Studiengang: Informatik oder ähnliches

IT-Kenntnisse: Programmierkenntnisse

Sprachkenntnisse: Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Persönliche Kompetenzen: Gute Teamfähigkeit, Kreativität, gutes Kommunikationsverhalten, selbständige und strukturierte Arbeitsweise

**Zusätzliche Informationen:**

Einsatzort: Sindelfingen

Einsatzzeitraum: Die Tätigkeit ist in Vollzeit, befristet auf 6 Monate

Startdatum: ab sofort

Bei Interesse, bitte vollständige Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Anschreiben, Zeugnisse) an [peer.smuda@daimler.com](mailto:peer.smuda@daimler.com) senden.