



Thema für eine Abschlussarbeit für Studierende (Bachelor):

Konstruktion Versuchsaufbau und Kalibrierung Sensorsystem

Zusammenfassung:

Im Rahmen des **Forschungsprojektes KI-ASIC** im Bereich **Automotive - Hochautomatisiertes Fahren** soll ein Sensorsystem bestehend aus Lidar- und Radarsensor sowie einer Stereokamera kalibriert werden. Dazu ist ein geeigneter Versuchsaufbau zu konstruieren. Anschließend soll eine geeignete Software für den Kalibrierungsvorgang implementiert werden. Der Kalibrierungsprozess soll zum Schluss hinsichtlich einer korrekten Datenfusion der einzelnen Sensoren validiert werden.

Bei Interesse melden bei:

Prof. Dr. Alfred Höß

Tel.: 09621/482-3609 Email: a.hoess@oth-aw.de

oder

Seifeddine Saadani, Gebäude A – Raum 105

Email: se.saadani@oth-aw.de

