



Thema für eine Abschlussarbeit für Studierende (Bachelor):

Konstruktion Versuchsaufbau und Kalibrierung neuartiger Radarsensoren

Zusammenfassung:

Im Rahmen des **Forschungsprojektes KI-ASIC** im Bereich **Automotive - Hochautomatisiertes Fahren** sollen neuartige Radarsensoren kalibriert werden. Dazu ist ein geeigneter Versuchsaufbau zu konstruieren. Anschließend soll eine geeignete Software für den Kalibrierungsvorgang implementiert werden. Der Kalibrierungsprozess soll zum Schluss entsprechend validiert werden.

Referenzen:

<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/18690>

<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7536163>

<https://ieeexplore.ieee.org/document/7117931>

Bei Interesse melden bei:

Prof. Dr. Alfred Höß

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

oder

Daniel Scharf, Gebäude A – Raum 105

Email: da.scharf@oth-aw.de

