

Das Automotive-Team, Prof. Dr. Alfred Höß,
bietet eine **Abschlussarbeit** für Studenten im Bereich
Informatik (GI, II, MI) oder Elektrotechnik



Thema:

Simulation des automatisierten Fahrzeuges mit Hilfe der Software
CARLA

Zusammenfassung:

Im Rahmen eines **Forschungsprojekten** aus den Bereichen
Automotive - Hochautomatisiertes Fahren soll eine Simulation der
Teststrecke erstellt werden. Hierfür soll die quelloffene Software
CARLA (<https://carla.org/>) eingesetzt werden, um zunächst die
Strecke und das Fahrzeug zu modellieren. Anschließend soll die
Anbindung zu anderen Systemen wie ROS oder SUMO für
Reinforcement Learning evaluiert werden.

Bei Interesse melden bei:

Prof. Dr. Alfred Höß

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

oder

Josef Schmid, Digital Campus - Raum 3.29

Tel.: 09621/482-3719 Email: j.schmid@oth-aw.de

