

Titelverteidigung

Carolo-Cup 2021

Projekt „Autonomes Fahren“ im Wintersemester
2020/2021



Der international ausgerichtete Carolo-Cup der TU Braunschweig findet jährlich im Februar statt.

Der Carolo-Cup ist ein studentischer Wettbewerb, in dem Studententeams ein autonomes Modellfahrzeug im Maßstab 1:10 entwickeln müssen. Im Wettkampf treten die Teams in Disziplinen wie das Fahren auf dem Parcours, sowie dem autonomen Einparken gegeneinander an. Hierbei kommt es auf Schnelligkeit und Fehlerfreiheit an.

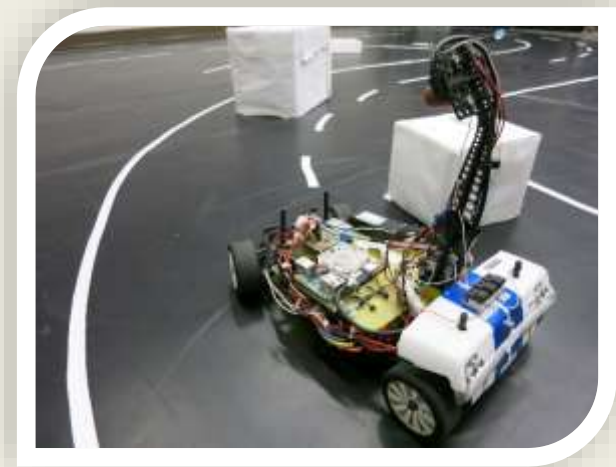
Dieses Projekt befasst sich mit diesen und weiteren Themenstellungen aus dem Bereich autonomer Systeme und richtet sich vor allem an Studierende der Informatik, der Mechatronik sowie der Informations- und Elektrotechnik, die Spaß an Team-, Entwicklungsarbeit im Bereich Hard- und Software haben.



Wir bieten:

vielfältige Themengebiete, ein eigenes Testlabor inkl. Parcours und Fahrzeugplattformen und den Raum und die Möglichkeit eigene Ideen zu entwickeln und umzusetzen.

Bei erfolgreicher Projektarbeit besteht die Möglichkeit der Teilnahme am CaroloCup 2021.



Maximale Teilnehmerzahl: 12
Kursinformation: 6 SWS / 9 CPs

Dozenten:

M.Sc. Enrico Christophers

<https://autosys.informatik.haw-hamburg.de/>