

Autonomes Fahren

In unserer Projektwoche des Schuljahres 2016/17 konnten wir an der Otto von Guericke Universität im Fachbereich Informatik am Thema „Autonomes Fahren“ forschen.

Unter der Leitung von Dipl.-Ing. Frau Kanneberg und Herrn Weber untersuchten wir die Theorie und anhand von LEGO-Robotern die Praxis eines autonomen Einparksystems. Die Aufgaben wurden mit viel Engagement und gegenseitiger Motivation bewältigt.



Zusätzlich wurde der wissenschaftliche MRT besichtigt. Die Forschungsaufgaben an diesem (unglaublich) teuren Gerät wurden besprochen und somit konnten wir uns ein Bild über zukünftige Operationsverfahren machen.

Am Schlußtag wurden die Projektergebnisse der Teilnehmer vorgestellt und verglichen. Zusätzlich hatte Frau Kanneberg einen Studenten gewinnen können, eine Forschungsarbeit zum Thema Robotik – Fernsteuerung von Robotern vorzustellen.



Insgesamt waren die Projektstage dazu geeignet das Thema Industrielle-Revolution 4.0 anschaulich werden zu lassen.