

Studenten-Team von i11 gewinnt Carolo-Cup

18.02.08

Von: [André Stollenwerk](#)

Das vom Lehrstuhl Informatik 11 gesponserte Studenten-Team "GalaXIs" hat den in diesem Jahr zum ersten Mal ausgetragenen und mit insgesamt 10.000 Euro Preisgeld dotierten Carolo-Cup der TU Braunschweig für autonom fahrende Modellautos gewonnen.

GalaXIs erzielte 917 von 1000 möglichen Punkten und fuhr damit einen deutlichen Abstand zum Zweiten (537 Punkte) heraus. Das selbstständig von den Studenten aufgebaute Auto siegte in allen drei praktischen Disziplinen (Einparken, Rundstrecke und Ausweichen von Hindernissen). Während GalaXIs alle drei Einparkversuche erfolgreich absolvierte und dabei jedesmal die Zeit verbesserte, gelang von den andern fünf Teams überhaupt nur einem ein Einparkversuch. Bei den Rundenzeiten auf der Rennstrecke stellte sich das Bild ähnlich dar.

Der Erfolg ist umso beachtlicher, wenn man berücksichtigt, dass die Studenten erst im November überhaupt angefangen haben, sich mit dem Aufbau des Autos auseinander zu setzen. Das Auto von GalaXIs konnte vor allem durch ein besonders einfaches Konzept überzeugen (nur zwei Mikrocontroller statt des sonst häufig verwendeten Embedded-PCs). Man muss aber auch anmerken, dass der Erfolg fast noch durch einen defekten Sensor in Gefahr geraten wäre. Netterweise sorgte ein Konkurrenzteam für Ersatz.

GalaXIs besteht aus Yves Duhr, Philipp Fischer, Stefan Kockelkoren, Julian Krengel und Hugues Tchouankem. Die Studenten können sich über das Preisgeld von 5000 Euro für den ersten Platz freuen.

Im nächsten Jahr soll der Pokal natürlich verteidigt werden.

Näheres zum Wettbewerb und Berichte finden sich auf den folgenden Webseiten:

www.carolo-cup.de

www.newsclick.de/index.jsp/menuid/2048/artid/7983679

[<- Zurück zu: Artikelliste](#)