

Presseinformation der Technischen Universität Braunschweig
vom 03. Februar 2016

Autonom fahrende Modellfahrzeuge im Wettkampf Neunter Carolo-Cup findet erstmals in der Stadthalle statt

Mit ihren selbst gebauten, autonom fahrenden Miniaturfahrzeugen messen sich 15 studentische Teams aus ganz Deutschland und ein Team aus Schweden beim neunten Hochschulwettbewerb Carolo-Cup an der Technischen Universität Braunschweig.

Wegen der wachsenden Teilnehmerzahlen flitzen die Modellfahrzeuge nun erstmals durch die Braunschweiger Stadthalle, wo auch die Zuschauer das Geschehen gut verfolgen können. Die Studierenden messen sich in verschiedenen Disziplinen und müssen möglichst schnell und fehlerfrei durch realitätsnahe Szenarien fahren. Der Niedersächsische Verkehrsminister Olaf Lies besucht den Wettbewerb und spricht am Finalabend das Grußwort.

Zu dem Finale am

**Dienstag, 9. Februar 2016, 18.00 – 21.00 Uhr,
in der Stadthalle Braunschweig,
Leonhardplatz, 38102 Braunschweig,**

sind die interessierte Öffentlichkeit und die Medienvertreter herzlich eingeladen.

Der Eintritt ist frei.



Die Veranstaltung kann als Livestream im Internet verfolgt werden:
www.youtube.com/user/CaroloCupTuBs

Im Finale müssen die Modellfahrzeuge im Maßstab 1:10 ihr Können beim exakten Einparken, Ausweichen von Hindernissen und Beachten von Vorfahrtsregelungen beweisen. Vor einer Expertenjury aus der Wirtschaft präsentieren die Teams zusätzlich ihre Konzepte. Bewertet werden nicht nur technische Lösungen, sondern auch die Projektorganisation sowie die Energie- und Kosteneffizienz der Fahrzeuge. Die drei Gewinner-Teams erhalten ein Preisgeld von insgesamt 10.000 Euro.

Teilnehmer des Carolo-Cups 2016

- **Team CDLC**, TU Braunschweig
- **ISF Löwen**, TU Braunschweig
- **Wolf**, Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
- **Ostfalia-Cup**, Ostfalia, Hochschule für angewandte Wissenschaften
- **oTtoCAR**, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
- **OSCAR**, Hochschule Osnabrück
- **movES**, Hochschule Esslingen
- **NaN**, Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg
- **THM**, TH Mittelhessen
- **Pegasus**, Chalmers University of Technology Göteborg
- **Berlin United - Racing Team**, Freie Universität Berlin
- **GalaXIs**, RWTH Aachen
- **TUM Phoenix Robotics**, TU München
- **KITcar**, Karlsruher Institut für Technologie
- **Team Spatzenhirn**, Universität Ulm
- **Querlenker**, Hochschule Karlsruhe (Junior Cup)

Weitere Information zum Carolo-Cup unter www.carolo-cup.de



Hinweis für die Medien

Fototermin: Bereits am Montag, 8. Februar 2016, von 9.00 – 19.00 Uhr und am Dienstag, 9. Februar 2016 von 8.30 – 16.00 Uhr, können die Teams beim freien Training in der Stadthalle Braunschweig fotografiert und gefilmt werden.

Interviews vorab: Die beiden Teams der TU Braunschweig „Team CDLC“ und „ISF Löwen“ stehen gern für Interviews im Vorfeld zur Verfügung.

Bitte beachten: Während des Wettkampfes sind Fotos mit Blitzlicht nicht möglich!

Kontakt:

Ansprechpartner CDLC-Team
Marcel Rose
Tel.: 0176/66850105
marcel@team-cdlc.de

Ansprechpartner ISF Löwen
Daniel Bräckelmann
Tel.: 0151/10762121
d.braeckelmann@tu-braunschweig.de

Kontakt Organisatoren
Dr. Veronika Krapf
Institut für Regelungstechnik
Tel.: +49-531-391-3828
E-Mail: krapf@ifr.ing.tu-bs.de