NACHRICHTEN AG

08. Mai 2025

Hannover: Studierende präsentieren revolutionären Elektro-Rennwagen!

Studierende der Uni Hannover präsentieren am 7. Mai 2025 einen autonomen E-Rennwagen, entwickelt für die Formula Student.

Hannover Congress Centrum, Hannover, Deutschland -

Eine Gruppe von 80 Studierenden der Leibniz Universität Hannover hat am 7. Mai 2025 ihren Prototyp eines autonomen, elektrisch angetriebenen Rennwagens, den eH25, im Hannover Congress Centrum während der CADFEM Conference präsentiert. Dieses innovative Projekt, das aus der Entwicklung des Rennwagens seit 2009 hervorgeht, integrierte erstmals in seiner Geschichte eine autonome Fahrfunktion, die mit Hilfe von Computer-Simulationen realisiert wurde. Die Entwicklung stößt auf großes Interesse, da bei der CADFEM Conference etwa 150 Fachleute erwartet werden.

Das Team ȝHorsepower Hannoverȝ wird gleichzeitig an der ȝFormula Studentȝ teilnehmen, dem weltweit größten Konstruktionswettbewerb für Studierende. Über 600 Hochschulen aus etwa 20 Ländern nehmen jährlich an diesem Wettbewerb teil, wo die Rennwagen nach verschiedenen Kriterien wie Geschwindigkeit, Technik, Wirtschaftlichkeit und Präsentation bewertet werden.

Erfolge von StarkStrom bei der Formula Student

Das Team StarkStrom, ein weiterer Vertreter aus Niedersachsen, hat ebenfalls an der Formula Student Germany teilgenommen. In der Klasse für autonomes Fahren, Driverless, setzte sich StarkStrom gegen 18 Teams aus verschiedenen Ländern durch, darunter starke Konkurrenten wie die TU München, TU Darmstadt, ETH Zürich und RWTH Aachen. In der Electric-Klasse schloss StarkStrom auf dem achten Platz unter 64 teilnehmenden Teams ab, wobei sie insbesondere in dynamischen Disziplinen wie Beschleunigung, dem Fahren der ȝliegenden Achtȝ sowie beim Trackdrive herausragende Leistungen zeigten.

Zu den statischen Disziplinen, die für die Wertung in der Electric-Klasse entscheidend waren, gehörten die Präsentation des Businessplans, das technische Designkonzept sowie die Kostenaufstellung vor einer Jury. Hochschulpräsident Prof. Dr. Gordon Thomas Rohrmair äußerte seinen Stolz über die Ergebnisse und würdigte den Einsatz des Teams. StarkStrom begann 2016/17 mit der Umstellung auf autonomes Fahren und erzielte in den letzten Jahren konstante Top-Platzierungen bei Formula-Student-Events. Im Juni 2023 wurde der neue Rennwagen ȝJoseph ȝJojoȝ Tüftleȝ enthüllt und führt die Erfolgsserie fort, nachdem das Team bereits den 4. Platz bei der Formula Student Netherlands belegte.

Details	
Ort	Hannover Congress Centrum, Hannover, Deutschland
Quellen	• www.ndr.de • www.tha.de

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de