



## Schüler bauen Elektro-Flitzer

### SÄßgeler Oberschule nimmt an â??JeT-Challenge-Wettbewerbâ?? teil

pm SÄßgel. Zum dritten Mal in Folge nimmt ein siebenkÄßpfiges Team der Schule am Schloss in SÄßgel mit Techniklehrer Uwe Hoormann am â??JeT-Challenge-Wettbewerbâ?? des Verbandes deutscher Ingenieure (VDI) und der Hochschule Hannover teil.

Hintergrund ist die Initiative â??JeT-Jugend entdeckt Technikâ?? des VDI, die der technischen NachwuchsfÄßrderung und Berufsorientierung von SchÄßlern aller Schulformen ab dem Jahrgang 9 im Rahmen des Zukunftsthemas â??ElektromobilitÄßtâ?? dient.

Zu den Kriterien des Wettbewerbs gehÄßren die Entwicklung und der Bau eines fernsteuerbaren, mit einem Elektromotor angetriebenen dreirÄßdrigen RC-Fahrzeugs im MaÄßstab von ca. 1:10. Das Team aus SÄßgel muss dazu einen vorgefertigten vierrÄßdrigen Bausatz verwenden und umbauen. Mit dem Ziel, eine Mischung aus Energieeffizienz, Beschleunigung und optimaler StraÄßenlage zu erreichen, werden sowohl die Eigenentwicklungen als auch das Design des Fahrzeugs bewertet. Mithilfe eines zur VerfÄßgung gestellten Datenloggers werden die spezifischen Daten des fahrenden Fahrzeugs aufgezeichnet und bewertet.

Das Team der Oberschule um Marvin RÄßwe, Jan Robbers, Mathis Jansen, Lukas Dokters, Andre Borgmann, Patrick Jansen und Pascal Wessels freut sich Äßber die erneute Herausforderung.

Der Wettbewerb wird am 11. Juni in der Hochschule Hannover ausgetragen. Das Elekrounternehmen Peters aus HaselÄßnne sponserte jedem SchÄßler ein Poloshirt. AuÄßerdem spendete das Fahrzeugwerk Krone einen kleinen Geldbetrag.