



## SchÃ¼ler bauen Elektro-Flitzer

### SÃ¶geler Oberschule nimmt an â??JeT-Challenge-Wettbewerbâ?? teil

pm SÃ¶gel. Zum dritten Mal in Folge nimmt ein siebenkÃ¶pfiges Team der Schule am Schloss in SÃ¶gel 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 NachwuchsfÃ¼rderung und Berufsorientierung von SchÃ¼lern aller Schulformen ab dem Jahrgang 9 im Rahmen des Zukunftsthemas â??ElektromobilitÃ¤tâ?? dient.

Zu den Kriterien des Wettbewerbs gehÃ¶ren die Entwicklung und der Bau eines fernsteuerbaren, mit einem Elektromotor angetriebenen dreirÃ¤drigen RC-Fahrzeugs im MaÃ?stab von ca. 1:10. Das Team aus SÃ¶gel muss dazu einen vorgefertigten vierrÃ¤drigen Bausatz verwenden und umbauen. Mit dem Ziel, eine Mischung aus Energieeffizienz, Beschleunigung und optimaler StraÃ?enlage zu erreichen, werden sowohl die Eigenentwicklungen als auch das Design des Fahrzeugs bewertet. Mithilfe eines zur VerfÃ¼gung gestellten Datenloggers werden die spezifischen Daten des fahrenden Fahrzeugs aufgezeichnet und bewertet.

Das Team der Oberschule um Marvin RÃ¶we, Jan Robbers, Mathis Jansen, Lukas Dokters, Andre Borgmann, Patrick Jansen und Pascal Wessels freut sich Ã¼ber die erneute Herausforderung.

Der Wettbewerb wird am 11. Juni in der Hochschule Hannover ausgetragen. Das Elektrounternehmen Peters aus HaselÃ¼nne sponserte jedem SchÃ¼ler ein Poloshirt. Außerdem spendete das Fahrzeugwerk Krone einen kleinen Geldbetrag.