



Schüler der Oberschule Sölgen nehmen erneut am Wettbewerb JeT-Challenge teil

### Fahrzeugwerk Krone aus Werlte sponsert Polo-Shirts

Techniklehrer Uwe Hoormann wird auch in diesem Jahr erneut mit fünf technikbegeisterten Schülern an dem JeT-Challenge-Wettbewerb des Verbandes Deutscher Ingenieure teilnehmen. JeT steht hier für „Jugend entdeckt Technik“.

Zuvor wurden die Schüler im November 2014 an der Hochschule in Hannover dazu detailliert informiert. Zu den Kriterien des Wettbewerbs gehören die Entwicklung und der Bau eines fernsteuerbaren, mit einem Elektromotor angetriebenen dreirädrigen RC-Fahrzeugs im Maßstab von ca. 1:10. Die Teams konnten im Vorfeld wählen, ob sie einen vorgefertigten vierrädrigen Bausatz verwenden und umbauen oder auf ein Budget von 250,00 € zurückgreifen und alle Teile selbst kaufen und herstellen. Das SAS-Power-Team aus Sölgen entschied sich für die zweite Variante, da sie beim letzten Wettbewerb bereits einen vierrädrigen Bausatz umgebaut hatten und damit einen guten 4. Platz belegen konnten. Ziel ist es, mit ihrem selbst hergestellten Fahrzeug eine Mischung aus Energieeffizienz, Beschleunigung und optimaler Straßenlage zu erreichen. Nun soll das Werk am 05. und 12. Juli auf der Ideenexpo in Hannover einer fachkundigen Jury und dem Publikum vorgestellt werden. Bei der Bewertung durch die Jury wird sowohl auf Eigenentwicklungen als auch Design des Fahrzeugs geachtet. Außerdem werden mit Hilfe eines zur Verfügung gestellten Datenloggers spezielle Daten des fahrenden Fahrzeugs aufgezeichnet und ausgewertet.

Das Team der Schule am Schloss um Rene Schlobinski, Lukas Hilm, Hendrik Lammers, Benjamin Berwald und Schobi Fitz freut sich über die erneute Herausforderung und ist seit einigen Monaten unter der Leitung ihres Techniklehrers Uwe Hoormann begeistert mit diesem Projekt beschäftigt. „Mit solchen Wettbewerben lassen sich die Schüler mehr für Technik begeistern und somit auch leichter an technische Berufe heranführen. Da sie ihre Arbeiten auch dokumentieren und später der Jury vorstellen müssen, ist so ein Wettbewerb optimal, um das Präsentieren vor Publikum zu erlernen,“ sagte AWT-Fachkonferenzleiter Uwe Hoormann.

Um auf der Ideenexpo in Hannover als starkes Team beeindrucken zu können, sponserte das Fahrzeugwerk Krone aus Werlte jedem Schüler des SAS-Power-Teams der Oberschule Sölgen ein Poloshirt mit Schullogo. Für eine ansprechende Beflockung der Shirts sorgte die Firma Eikenbusch aus Werlte. Nach der Übergabe der Poloshirts im beeindruckenden Krone Trailer-Forum wurde das Team der Schule am Schloss von Willi Poll und Nicole Lamken zu einer exklusiven Betriebsbesichtigung eingeladen und erhielt so einen Einblick u.a. in die hochmoderne Produktion des

bekannten Trailer- und Herstellers.

Text: Frau Arling