



Sparkasse Emsland unterstützt Team â??SAS-Powerâ??

Einer ganz besonderen Herausforderung stellt sich derzeit ein Team aus 6 SchÃ¼lern der Schule am Schloss. Unter dem Teamnamen â??**SAS-Powerâ?? (SCHULE AM SCHLOSS-POWER)** mÃ¶chten die 6 TÃ¤tler zusammen mit ihrem Techniklehrer Uwe Hoormann zum ersten Mal an der JeT-Challenge des Verbands Deutscher Ingenieure teilnehmen. JeT steht hier fÃ¼r â??**Jugend entdeckt Technikâ??.**

Die Aufgabe besteht darin, ein fernsteuerbares, mit einem Elektromotor angetriebenes dreirÃ¤driges RC-Fahrzeug im MaÃ?stab von ca. 1:10 zu bauen. Dabei konnten die teilnehmenden Teams im Vorfeld wÃ¤hlen, ob sie einen vorgegebenen vierrÃ¤drigen Bausatz verwenden und umbauen oder auf ein Budget von 250 Euro zurÃ¼ckgreifen und alle Teile selbst kaufen oder herstellen. Das Team â??SAS-Powerâ?? entschied sich fÃ¼r die Umbauvariante. Dabei legt die Jury besonderen Wert auf Eigenentwicklungen. Zum Erfassen und Auswerten wichtiger Daten wie Strom, Spannung und Drehzahl im Fahrbetrieb muss das Team das RC-Fahrzeug auÃ?erdem mit einem Datenlogger incl. erforderlicher Sensorik versehen. Ziel ist es dabei, eine Mischung aus Energieeffizienz, Beschleunigung und optimaler StraÃ?enlage zu erreichen. Neben den technischen Herausforderungen mÃ¼ssen die Umbau- bzw. Optimierungsarbeiten am Fahrzeug vom Team dokumentiert und spÃ¤ter der Jury prÃ¤sentiert werden.

Seit Ende der Osterferien beschÃ¤ftigt sich das Team nun mit dieser Aufgabe, sogar in der Freizeit. â??Das Basteln am Fahrzeug macht richtig viel SpaÃ? und wenn man sieht, dass etwas funktioniert, ist das schon ein cooles GefÃ¼hlâ??, so Teamsprecher Rene Schlobinski. AWT â??Fachkonferenzleiter Uwe Hoormann zeigt sich ebenfalls sehr angetan von diesem Projekt: â??Solche Wettbewerbe sind optimal, um SchÃ¼ler fÃ¼r Technik zu begeistern und an technische Berufe heranzufÃ¼hren. Gleichzeitig lernen sie auch, sich vor einem Publikum zu prÃ¤sentieren.â??

Eine kleine Belohnung fÃ¼r die ganzen MÃ¼hen der letzten Wochen gab es fÃ¼r das Team jetzt schon. **Frau Rekers**, GeschÃ¤ftsstellenleiterin der Sparkasse Emsland in SÃ¶gel, Ã¼bergab jedem Teammitglied ein Poloshirt mit Schullogo und Teamnamen. â??Diese Poloshirts schaffen TeamidentitÃ¤t und machen sicherlich Eindruck bei der Juryâ??, so Rekers. Gleichzeitig wÃ¼nschte sie den Jungs viel Erfolg fÃ¼r den Wettbewerb, der am **19. Juli in Garbsen** stattfinden wird. Die Schule am Schloss bedankt sich an dieser Stelle recht herzlich bei der Sparkasse Emsland.

Text und Foto: Frau Arling