Startschuss für die zweite Schüler-Ingenieur-Akademie

06.11.14

Startschuss für die zweite Schüler-Ingenieur-Akademie

Auf der SIA-Eröffnung bereiten sich Eltern und Schüler mit 3D-Brillen auf einen virtuellen Flug über den Mars vor. | © Netzwerk Zukunft. Schule und Wirtschaft für Brandenburg e.V.

Heute fiel der Startschuss für die zweite Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA) „Robotool“. Nachdem das Pilotprojekt mit einer großen Präsentation im Sommer erfolgreich beendet wurde, erhalten nun erneut zehn Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Oberstufe die Möglichkeit, in den Ingenieursberuf hineinzuschnuppern. Bis zum Ende des Schuljahres werden sie in vier Gruppen einen Mars-Rover aus Lego-Bausätzen montieren, der mit Hilfe von Sensoren experimentelle Bild- und Messdaten gewinnen und an die Bodenstation weiterleiten kann. Auf der Abschlussveranstaltung wird der Rover dann seinen ersten Einsatz auf einer realitätsnahen Mars-Modell-Landschaft haben. Der VME fördert das Projekt und sponserte die Lego-Mindstorms-Bausätze.

- Auf Xing teilen
- Auf Facebook teilen
- Auf X teilen
- Auf LinkedIn teilen

- Drucken
- Als PDF speichern

Kontakt