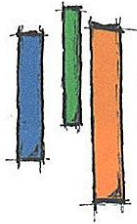


Aus unseren Schulen...



Die
Alberschwender
Mittelschule

Da bist du mehr.

Die „HiTec Hüslar“ der VMS Alberschwende waren die Sieger bei der Regionalauscheidung des internationalen Lego-Roboter-Wettbewerbs

In der VMS Alberschwende haben die Förderung spezieller Talente und spielerisches Lernen einen Platz. In den vergangenen Wochen haben sich interessierte Schüler der dritten und vierten Klassen gemeinsam mit ihrem Coach Daniel Steinacher intensiv auf den internationalen Lego-Roboter-Wettbewerb „First Lego League“ vorbereitet. Linus Albrecht, Kilian Bolter, Marc Flatz, Julius Lässer, Emanuel Rüb, Jeremias Rusch und Johannes Rusch konstruierten, bauten, programmierten und testeten einen Lego-Roboter. Beim Wettbewerb in der HTL Bregenz sollte ihr Gerät dann möglichst zuverlässig und selbstständig einen Aufgabenparcours bewältigen.

Doch dies war nur ein Teilbereich der Herausforderungen. Wer Sieger bei der „First Lego League“ werden wollte, musste nämlich in vier „Disziplinen“ erfolgreich sein. Die Schüler erklärten unterschiedlichen Jurys das Design und den Aufbau ihres Roboters, stellten bei einer pantomimischen Darstellung ihre Teamfähigkeit unter Beweis und präsentierten ihre Forschungsarbeit. Darin hatten sich die „HiTec Hüslar“ mit unterschiedlichen Lerntypen auseinander gesetzt und die Idee entwickelt, dass eine „sprechende Kamera“ – die „HiTec Learning Cam“ – eine gute Lernhilfe sein könnte.

Höhepunkt war der Roboter-Wettbewerb. Eine konzentrierte Anspannung lag in der Luft, denn nun ging es zur Sache. Würden die selbst konstruierten Roboter den Vorstellungen ihrer Entwickler gehorchen? Sechs VMS-Teams aus Altach, Dornbirn, Wolfurt, Alberschwende, Lochau, und Doren, Teams des BG Lustenau sowie der HTL Bregenz und eine Gruppe aus Meckenbeuren schickten in einem spannenden Wettkampf ihre Roboter auf den Weg.



In allen vier Teilbereichen Design, Teamwork, Forschungsarbeit und Roboterwettbewerb überzeugten die Alberschwender Jugendlichen, und am Ende freuten sie sich riesig über den Gesamtsieg. Anfang Februar werden die „HiTec Hüslar“ Vorarlberg beim Semifinale in Wattens vertreten.

Herzliche Gratulation und viel Glück in Tirol!