

Triumph der Roboter

Schüler der i:HTL Bad Radkersburg bastelten bei einem Wettbewerb erfolgreiche Roboter.

walter.schmidbauer@woche.at

Auf spielerischer Weise werden Grundzüge der Robotik und des Programmierens erlernt“, beschreibt Raimund Scher, Professor an der Internationalen HTL in Bad Radkersburg, das Ziel des Wettbewerbes. Die „First Lego League“ ist ein internationaler Roboter-Wettbewerb für Unter-16-Jährige der Firmen Lego und Hands on Technology. Die Steiermark-Ausscheidung fand heuer in der Bulme Graz/Gösting statt. 15 Teams aus dem ganzen Land suchten in vier Teilbewerben einen Gesamtsieger.

Mit dabei heuer auch erstmals ein Team der i:HTL Bad Radkersburg. Neun Burschen und ein Mädchen aus der ersten Klasse bereiteten sich seit Schulbeginn auf diesen Wettbewerb vor. „Im Gegensatz zu



Die zehn Roboterbauer der i:HTL Bad Radkersburg und ihr Projektbetreuer Raimund Scher.

Fotos: WOCH

manch anderem Gegenstand, waren sie mit voller Begeisterung dabei“, hatte Coach Raimund Scher keine Motivationsprobleme. Und das obwohl die Schüler dafür in einem Freigegegenstand vier Stunden pro Woche zusätzlich aufwenden mussten.

Zentraler Teil des Bewerbes ist das „Robot-Game“. Die Schüler kennen die Aufgabenstellungen, die auf einem Spielplan zu bewältigen sind und

müssen dazu einen Roboter konstruieren und programmieren. Zusätzlich werden Design, eine Präsentation und das Teamwork bewertet. In den Teilgebieten Robot-Game und Design blieben die Radkersburger Schüler siegreich. Lediglich eine verpatzte Präsentation bescherte den Radkersburgern Platz fünf in der Gesamtwertung und verhinderte damit die Teilnahme an den weiteren internationalen Wettbewerben.