

«Mindstorm»-Tage an der 3. ISS Rain/Hildisrieden

Am Mittwoch und Donnerstag durften wir mit einem Informatiker Team der Credit Suisse einen Roboter selber programmieren. Dieses Projekt fand in der Schulaula statt. An jedem Tisch befand sich jeweils ein PC, ein Mindstorm Roboter und verschiedenste Verbindungskabel. Mit den Verbindungskabeln konnten wir den PC mit dem Roboter verbinden und direkte Befehle auf den Legoroboter laden. Auf dem PC befand sich ein spezielles Programm mit welchem man verschiedenste Anweisungen erteilen konnten. Wir bekamen von den Informatikern Aufgaben, an denen wir selbst «tüfteln» und rätseln mussten, so haben wir schrittweise immer mehr Neues dazugelernt.

Am Nachmittag gab es einen Wettkampf zwischen den Robotern. Wir mussten unsere Roboter so programmieren, dass sie endlos laufen. Dabei war die Schwierigkeit, einen Sensor mit dem Roboter zu verbinden, der die Distanz zu gewissen Gegenständen wahrnehmen konnte. Die Roboter durften nicht in die Wände oder andere Fahrzeuge fahren, wer «überlebt» hat gewonnen.

Der Mindstormtag war sehr spannend und vielseitig. Viele von uns haben noch nie etwas in diese Richtung gemacht. Wir sind der Meinung, dass solche Projekte öfter durchgeführt werden sollten.

