

HSR begeistert Jugendliche für Elektronik

Fast 70 Jugendliche besuchen seit diesem Frühling den Workshop «Electronics 4 you» an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil.

Für einen Unkostenbeitrag von 50 CHF pro Semester erhalten sie an einem Abend pro Woche Einblick in den Elektronikerberuf und arbeiten an eigenen Projekten. Mitte August beginnen die begeisterten Teilnehmenden das zweite Semester.

In den Kursen können die Schülerinnen und Schüler eigenhändig Geräte bauen, die sie im Alltag einsetzen, wie etwa einen GPS-Empfänger oder ein LED-Blitzlicht. Die Kursabende starten um 18.30 Uhr mit einem kurzen Theorieblock. Anschliessend stürzen sich die Schüler auf ihre praktischen Arbeiten. Zu Beginn des ersten Semesters realisierten sie einige kleinere Projekte wie eine Blinklichtschaltung oder ein LED-Blitzlicht. Das umfangreichste Projekt im Frühlingsemester war die sogenannte Soundbox, ein Lautsprecher für MP3-Player. Ein weiteres, beliebtes Projekt war der Bau eines GPS-Empfängers. In Verbindung mit einem Notebook erhält der Teilnehmende so ein vollständiges Navigationsgerät.

Der Kurs steht Sekundarschülerinnen und -schülern sowie Gymnasiastinnen und Gymnasiasten offen. Die Resonanz bei Schülern, Eltern und Lehrkräften ist gross: HSR ging von 10–20 Teilnehmenden aus. Mit 67 Teilnehmenden aus den Kantonen SG, ZH, SZ, SH und ZG ist der Kurs restlos ausgebucht und wird in 3 Gruppen parallel geführt. Für 2010 sind bereits weitere Kurse geplant. (HSR/CKe)

