



Die ganz besonderen SCHÜLERTAGE mit LEGO MINDSTORMS an der TU CHEMNITZ

Habt ihr schon mal einen Segway gesehen und Euch gefragt wie es sein kann, dass dieses Gefährt trotz nur einer Achse weder beim Fahren noch beim Stehen umkippt?

Das Geheimnis dahinter heißt Mechatronik und ist die Verbindung von Mechanik, Elektronik und Informatik.

Wir möchten Euch in den Schülertagen dazu einladen, die Angst vor diesen zukunftssträchtigen Gebieten auf spielerischem Weg loszuwerden und stattdessen die Begeisterung dafür zu wecken.

Wir sprechen hierbei auch ganz besonders die **MÄDCHEN** an, sich einen Ruck zu geben ;-)

So sehen die Schülertage ganz konkret aus: Nach einem ersten Kennenlernen des LEGO MINDSTORMS Grundbausets, diverser Aktoren und Sensoren sowie der einfachen Programmierung geht's auch schon los:

- ❖ von Robotern die „Bäume“ erklimmen,
- ❖ über Fahrzeuge die Hindernisse überwinden, selbst einparken oder sich wilde Verfolgungsjagden liefern,
- ❖ bis hin zu Systemen, die auf Euer Klatschen reagieren oder dem Schein der Taschenlampe folgen...

...es ist fast nichts unmöglich!!!

Die Schülertage starten am **08.11.2012 von 16 – 18 Uhr.**

Die Veranstaltungen (insgesamt 10) werden dann wöchentlich immer am Donnerstag zur selben Zeit fortgesetzt.

Wer sich anmelden möchte, wendet sich bitte per E-Mail oder telefonisch an **Harry Rose** (ein netter Kerl, der auch den Kurs leitet):



0371 / 531-35167



harry.rose@mb.tu-chemnitz.de

