



SchülerForschungsZentrum Oberfranken

Titel: Workshop zu Sensoren

Zielgruppe: interessierte SchülerInnen der Jahrgangsstufen 9 und 10

Inhalt:

Sensoren befinden sich überall im Alltag. Denken wir nur an Regensensoren im Auto, Rauchmelder, Bewegungsmelder, usw.

In dem Workshop wird euch zunächst die Funktionsweise von Sensoren ganz allgemein vermittelt. Anschließend lernt ihr in einem kleinen Workshop die Software LabVIEW zu nutzen, um dann als Abschluss einen Getränkeautomaten mithilfe eines Drucksensors selbst zu programmieren.

Dozentin: Birgit Reisner

Termin: Di., 25.07.2017

9:00 Uhr – 16:00 Uhr

Treffpunkt: Universität Bayreuth

Foyer Gebäude FAN D

Teilnehmerzahl: max. 12

Anmeldung unter: sfroeber@yahoo.de

Anmeldeschluss: 04.07.2017