



Robotik-Camp der Koordinierungsstelle dual@TUHH 21. und 22. November 2015, Technische Universität Hamburg (TUHH)

Agenda

Samstag, 21. November 2015

- 09:00 Uhr Empfang und Check-in der Teilnehmenden
- 09:15 Uhr Begrüßung, Vorstellung der Koordinierungsstelle dual@TUHH und der TUHH, allgemeine Einführung in die Robotertechnik
- 09:45 Uhr Einteilung in die Gruppen:
 - Gruppe 1: **Grundlagen der Programmierung mit LEGO RCX**
 - Gruppe 2: **Imperative Programmierung mit LEGO NXT**
 - Gruppe 3: **Einführung in die objektorientierte Programmierung mit LEGO EV3**
 - Gruppe 4: **Konstruktion und Programmierung eines ASURO-Roboters**
 - Gruppe 5: **Schaltungsentwurf und Programmierung mit Arduino UNO**
 - Gruppe 6: **Konstruktion und Druck von 3D-Modellen**
- 10:00 Uhr Arbeit in den Gruppen
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr Arbeit in den Gruppen
- 18:00 Uhr Ende des 1. Tages

Sonntag, 22. November 2015

- 09:00 Uhr Begrüßung
- 09:15 Uhr Arbeit in den Gruppen
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr Arbeit in den Gruppen
- 17:30 Uhr Feedbackrunde/Fragebögen, Fotoshow*
- 18:00 Uhr Ende des Robotik-Camps

*gerne können Eltern und Geschwister an der Fotoshow teilnehmen. Wir möchten darauf hinweisen, dass die Kurse noch bis 17:30 Uhr laufen und daher ein Besuch von Eltern oder Geschwistern vor 17:30 Uhr nicht erwünscht ist.