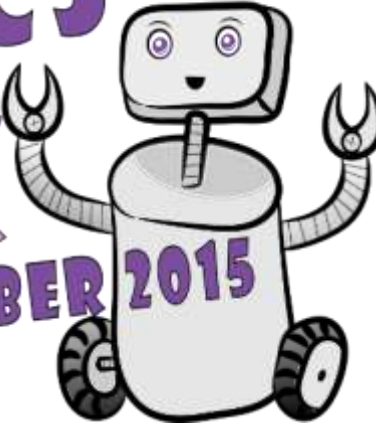


ROBOTICS WEEK 23. BIS 27. NOVEMBER 2015

A cartoon robot character with a white body, a square head with large eyes, and two arms raised. It has two large, treaded wheels for legs. The text '2015' is written on its chest.

Für **Kinder ab 5 Jahren, Jugendliche** und **Schulklassen**.

Mach mit bei der European Robotics Week!

An der **Alpen-Adria Universität Klagenfurt**,
bei **Joanneum Research** und im **Lakeside Park**

Informationen

Im Rahmen der European Robotics Week hast du die einmalige Chance, viele **Einsatzmöglichkeiten** und **Forschungsgebiete in Verbindung mit Robotern** kennenzulernen. Entdecke verschiedene **Roboter-Modelle!** Sieh dir an, welche **Forschung** im Bereich Robotik betrieben wird! Lerne, einen **Roboter zu bauen** und zu **steuern!** Nimm am **Team-Wettbewerb** teil!

Wettbewerb

In einem abschließenden Wettbewerb am Freitag treten Teams in verschiedenen Altersgruppen gegeneinander an. Die Aufgabe besteht darin, einen Roboter aus Lego (Lego Mindstorms EV3) zu planen, zusammenzubauen und so zu programmieren, dass er bestimmte Aufgabenstellungen lösen kann. Diese werden aus Gründen der Fairness erst beim Wettbewerb bekannt gegeben. Auf die Teams auf den ersten 3 Plätzen warten bei der Abschlussveranstaltung Preise.

Anmeldung

Unter <http://ieee.aau.at> im Anmeldeformular eintragen oder eine **E-Mail** mit Namen des Teams, Teammitglieder und Schule an stefan.pasterk@aau.at senden.

Zeitplan

Während der „Robotics Week 2015“ hast du die Möglichkeit, dir die Forschungsarbeit von **Joanneum Research** und von **vier Instituten der Alpen-Adria-Universität** anzusehen und live mitzuerleben. Dazu sind jeden Tag Besuche in einem der Institute mit einführendem **Vortrag** und anschließendem **Open-Lab** geplant. Für **Kinder ab 5 Jahren** gibt es in der **Informatikwerkstatt des Instituts für Informatikdidaktik** einige **spielerische Einstiege** in die Robotik zu entdecken.

<p>Montag, 23. November 18:00 – 19:30</p>	<p>Präsentation von Joanneum Research (B04 Lakeside Labs Seminar Raum), danach Open-Lab (Joanneum Research B08)</p>
<p>Dienstag, 24. November 18:00 – 19:30</p>	<p>Präsentation (B04 Lakeside Labs Seminar Raum) und Open Lab (NES B01) am Institut für Pervasive Computing</p>
<p>Mittwoch, 25. November 14:00 – 17:00 18:00-19:30</p>	<p>Informatikwerkstatt mit Schwerpunkt Roboter. Ein spielerischer Einstieg in die Welt der Roboter am Institut für Informatikdidaktik (Universität Klagenfurt E.2.69)</p> <p>Präsentation und Open-Lab am Institut für Control of Networked Systems (B04 Lakeside Labs Seminar Raum)</p>
<p>Donnerstag, 26. November 14:00 – 17:00 18:00 – 19:30</p>	<p>Informatikwerkstatt mit Schwerpunkt Roboter. Ein spielerischer Einstieg in die Welt der Roboter am Institut für Informatikdidaktik. (Universität Klagenfurt E.1.33)</p> <p>Präsentation (B04 Lakeside Labs Seminar Raum) und Open-Lab (NES B01) am Institut für Mobile Systems</p>
<p>Freitag, 27. November 9:00 – 15:00 16:00 – 19:30:</p>	<p>Roboter-Wettbewerb (B01 Demo Raum)</p> <p>Abschlussveranstaltung mit Siegerehrung, Snacks und Getränken (B01 Demo Raum)</p>