

LEHRSTUHL INFORMATIK 5 (MUSTERERKENNUNG) UND ROBOTICS ERLANGEN

Roboterfußball

Robotics Erlangen ist ein gemeinnütziger Verein, beheimatet an der Friedrich-Alexander-Universität. Die studentische Gruppe baut und programmiert Fußballroboter – vom Chassis über die Elektronik bis hin zur Software inklusive künstlicher Intelligenz. Das Ergebnis ist eine kleine fahrende Fußballmannschaft, die völlig autonom agiert. Mit großem Erfolg: Bei den NorthAmericanOpen belegte das Team 2012 den 2. Platz. Zur Langen Nacht besteht die Möglichkeit, den Robotern live beim Spielen zuzuschauen.



*Experiment, Infostand,
18:00-01:00 Uhr,
alle 60 Min.,
Dauer: je 40 Min., Foyer*

OHM-GYMNASIUM ERLANGEN ZU GAST

Die Robo-AG

Die Robo-AG des Ohm-Gymnasiums stellt ihre Roboter für die Teilnahme am RoboCup Junior vor. In der Rescue-Liga, die einem Rettungseinsatz nachempfunden ist, müssen die Roboter einer Linie folgen, Hindernisse überwinden und in einem Raum eine Dose finden, um diese in eine Rettungszone zu bringen. Man kann den jungen Entwicklern beim Bau und Test ihrer Roboter über die Schulter schauen und eventuell auch selber einen einfachen Roboter programmieren.



*Infostand,
18:00-01:00 Uhr,
Foyer*

TECHNISCHES HILFSWERK ERLANGEN ZU GAST

Das Technische Hilfswerk im Einsatz

Er schwebt 35 Meter über der Erde, hat einen Durchmesser von fast sechs Metern und leuchtet so hell, dass man ihn sogar vom Flugzeug aus sieht: Der Helimax, ein riesiger Leuchtballon des Technischen Hilfswerk (THW), der das Südgelände der FAU erstrahlen lässt. Wer noch mehr Erleuchtung sucht, kann sich beim Infostand des THW über das gesamte Einsatzspektrum und zahlreiche technischen Geräte informieren – Fahrzeugschau inklusive.



*Mitmach-Aktion,
Vorführung,
18:00-01:00 Uhr,
Außenbereich „Roter
Platz“*

STUDENTENWERK ERLANGEN-NÜRNBERG - HOCHSCHULGASTRONOMIE

Wissen macht hungrig

Zur Langen Nacht der Wissenschaften gibt es nicht nur Einblick in Labore und Fachbereiche. Da man bekanntlich nicht nur hungrig nach Wissen sein kann, hält die Südmensa auf dem Campus ein reichhaltiges Angebot bereit. Erleben Sie den kulinarischen Alltag der Studierenden in der Südmensa. Drinks, Kaffeespezialitäten und das klassische Mensaangebot stehen für Sie bereit.



*Gastronomie,
17:00-01:00 Uhr,
Südmensa*