

# Presseinformation

Nr. 8 vom 1. Juni 2018

## **Heiße Reifen, künstliche Intelligenz, spannende Hirnforschung: die Lange Nacht der Wissenschaften an der HTW Berlin**

**Auf dem Campus Wilhelminenhof gibt es am 9. Juni ein vielfältiges Programm mit mehr  
als 65 Angeboten zum Mitmachen, Staunen und Erleben**

*Können wir das Klima noch retten? Warum ist Wasser durchsichtig, das Meer aber blau? Wie wurden Menschen 1.000 v. Chr. bestattet? Wissenschaftler\_innen und Studierende der Berliner Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW Berlin) geben in der Langen Nacht der Wissenschaften am 9. Juni Antworten auf diese und viele andere Fragen. Zwischen 17 und 24 Uhr bieten sie auf dem Campus Wilhelminenhof in Oberschöneeweide ein vielfältiges Programm. Stargast ist in diesem Jahr der Neurowissenschaftler und Autor Dr. Henning Beck. In zwei Vorträgen wird er zeigen, wie man die Tricks des Gehirns für besseres Denken nutzen kann. Familien erwarten Programmpunkte wie Mitmachexperimente, Kinder-Vorlesungen und ein kostenfreies Bungee-Trampolin.*

Von Oldtimern über Rennwagen bis hin zum aufblasbaren Auto: Der Studiengang Fahrzeugtechnik lädt in seine Labore ein, stellt Projekte vor und zeigt ausgewählte Autos sowie andere Transportmittel. Bei Fahrdemonstrationen mit Crashtest-Dummy können Besucher\_innen beobachten, wie sich der Bremsweg verändert, wenn ein Auto 50 statt 30 Kilometer pro Stunde fährt. Die Berliner Rallyefahrerin und Weltumfahrerin Heidi Hetzer stellt exklusiv ihren Hispano-Suiza H6, Baujahr 1921, aus. Interessierte können verschiedene Elektro-Fahrzeuge kennenlernen und eine Probefahrt unternehmen. Das Projekt Dandelion, bei dem ein aufblasbares Auto entwickelt wird, präsentiert seine Arbeit. Das studentische Projekt HTW Berlin Motorsport bietet eine Fahrvorführung mit „Formula Student“-Rennwagen und lässt Motorsportbegeisterte im Simulator selbst das Steuer übernehmen.

Die Vortragsreihe „Von Hochwasserschutz bis Weltklima“ behandelt Themen wie Star Trek, Maschinelles Lernen und verwobene Geschichten. Der Podcast "Grautöne", ein politisches Gesprächsformat, wird bei einer Podiumsdiskussion über die Zukunft der europäischen Integration seine neueste Episode aufzeichnen. Gesprächspartner sind Michael Kellner, politischer Bundesgeschäftsführer von Bündnis 90/ Die Grünen, und Prof. Dr. Björn Hacker, Wirtschaftspolitik-Professor an der HTW Berlin.

Zahlreiche Projektteams präsentieren die Technologien der Zukunft: Wie sich künstliche Intelligenz einsetzen lässt, erleben Besucher\_innen anhand von praktischen Beispielen. Sie können beispielsweise ein Kunstwerk zum Mitnehmen erschaffen: Ein paar Pinselstriche genügen, und schon verwandelt diese ein neuronales Netzwerk im Computer in ein ansprechendes Bild. Künstliche Intelligenz ist auch bei einer Wettfahrt von Autos auf der Carrera-Bahn im Spiel – Besucher\_innen können ausprobieren, ob sie mithalten und schneller fahren. Virtuelle Realitäten mit grenzenlosen Möglichkeiten warten darauf, erkundet zu werden: Bauten lassen sich errichten, man kann in klassische Konzerte eintauchen und Menschen treffen, die gar nicht vor Ort sind. Der Studiengang Kommunikationsdesign zeigt zudem, wie das Internet der Dinge unser Lebensumfeld verändert.

### **Die Lange Nacht der Wissenschaften an der HTW Berlin**

Samstag, 9. Juni 2018, 17 bis 24 Uhr HTW Berlin,  
Campus Wilhelminenhof, Wilhelminenhofstr. 75 A, 12459 Berlin  
Programm und Ticketinfos: [www.htw-berlin.de/langenacht](http://www.htw-berlin.de/langenacht)

**Referat Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit**

Gisela Hüttinger

Treskowallee 8  
10318 Berlin

Tel. +49 30 5019-2442  
Fax +49 30 5019-2250

[gisela.huettinger@  
htw-berlin.de](mailto:gisela.huettinger@htw-berlin.de)

[www.htw-berlin.de](http://www.htw-berlin.de)