

# Presseinformation

Nr. 7 vom 6. Juni 2019

## **Kluge Roboter, heiße Werkstoffe und hilfreiche Rechenkünste: die Lange Nacht der Wissenschaften an der HTW Berlin**

**Auf dem Campus Wilhelminenhof gibt es am Samstag, 15. Juni 2019, ein vielfältiges  
Programm mit mehr als 50 Angeboten zum Mitmachen, Staunen und Erleben**

*Wie schnell lernt eine künstliche Intelligenz? Gibt es bald ein aufblasbares Auto? Wie kann Mathematik dabei helfen, immer eine Hose anzuhaben? Wissenschaftler\_innen und Studierende der Berliner Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW Berlin) geben in der Langen Nacht der Wissenschaften am 15. 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 bekannte TV-Moderator und Autor Ralph Caspers. In seiner Familien-Show „1+1=10 und andere Rechenkünste“ zeigt er, wie man mit Mathe andere Leute in den Wahnsinn treibt und jede Menge Wetten gewinnt. Bei einem weiteren Programmbeitrag begeistert Ralph Caspers mit fantastischen Geschichten und Abenteuern zum Staunen und Träumen.*

Die Ingenieurwissenschaftler\_innen der HTW Berlin laden in ihre Labore ein und stellen Projekte vor. Besucher\_innen können erleben, wie metallische Werkstoffe bei 1.000 Grad Celsius bearbeitet werden und wie maschinelles Lernen einen Roboter in wenigen Stunden klüger macht. Beim Mini-Crash-test sehen sie, warum ein Auto kaputtgehen muss, damit der Mensch darin heil bleiben kann. Kann man auf Sand ein stabiles Bauwerk errichten? Ist es möglich, dass ein Boot aus Beton schwimmt? Wie das geht, zeigen die Bauingenieur\_innen.

Auch die gestalterischen und wirtschaftswissenschaftlichen Studiengänge geben Einblicke in ihre Arbeit. Sie zeigen, wie Industriedesigner\_innen neue Produkte entwickeln, präsentieren ein neues Filmformat und gehen dem Geheimnis erfolgreicher Künstlerpaare auf den Grund, von denen man einiges über gute Zusammenarbeit lernen kann. Eine Vielzahl von Programmpunkten lädt dazu ein, mitzumachen und selbst kreativ zu werden.

Die HTW Berlin hat beinahe 14.000 Studierende und steht für ein anspruchsvolles Studium, qualifizierte Absolvent\_innen und praxisnahe Forschung. Als größte Berliner Hochschule für Angewandte Wissenschaften nutzt sie die Vielfalt ihrer 70 Studiengänge in den Bereichen Technik, Informatik, Wirtschaft, Recht, Kultur und Gestaltung für eine vernetzte Zusammenarbeit. Dadurch leistet sie wissenschaftlich fundierte Beiträge zur technischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung. Besonders ausgeprägt sind die Kompetenzen der HTW Berlin in den Bereichen „Industrie von morgen“, „Digitalisierung“ und „Kreativwirtschaft“.

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

Samstag, 15. Juni 2019, 17 bis 24 Uhr

HTW Berlin, Campus Wilhelminenhof, Wilhelminenhofstr. 75 A, 12459 Berlin

Programm und Ticketinfos: [htw-berlin.de/langenacht](http://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

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