

Ralph Caspers: Von morsenden Glühwürmchen und Rechenkünsten wie 1+1=10

Es gibt eine Frage, die allen Mathelehrer_innen den Schweiß unter die Achseln treibt. Es ist eine der wichtigsten Mathefragen überhaupt; alle Menschen stellen sie irgendwann: „Wofür brauche ich den ganzen Kram eigentlich?“ In seiner Familien-Show „1+1=10 und andere Rechenkünste“ gibt Ralph Caspers eine verblüffende Antwort! Der bekannte TV-Moderator und Autor zeigt, wie man mit Mathe andere Leute in den Wahnsinn treibt und jede Menge Wetten gewinnt. Bei seinem Programmbeitrag „Wenn Glühwürmchen morsen“ begeistert Ralph Caspers mit fantastischen Geschichten und Abenteuern zum Staunen und Träumen. Kann man so hoch auf einem Trampolin hüpfen, dass man fliegt? In dieser Lesung wird Unglaubliches wahr!

Veranstaltungszeiten

- 18 Uhr: „Wenn Glühwürmchen morsen“ (für Kinder bis 8 Jahre)
- 20 Uhr: „1+1=10 und andere Rechenkünste“ (für Kinder ab 8 Jahre und Erwachsene)

Vorträge im Hörsaal G 001 (bis zu 160 Personen).
Jeweils Live-Übertragung im Hörsaal G 002 (bis zu 120 Plätze).

Lange Nacht der Wissenschaften

15. Juni 2019
17 – 24 Uhr

Zu Gast: Ralph Caspers,
Bekannt aus „Wissen macht Ah!“

Ahi

HTW Berlin
Campus Wilhelminenhof
Wilhelminenhofstraße 75A
12459 Berlin

HTW
Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin
University of Applied Sciences

HTW BERLIN
Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin

#Wissenschaft
#HTWBerlin #LangeNacht
#LNDW19
#RalphCaspers
#Berlin

Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken!

- facebook.com/htwberlin/
- instagram.com/htwberlin/
- twitter.com/HTW_Berlin
- youtube.com/user/HTWBerlin

Herzlich willkommen auf dem Campus Wilhelminenhof!

Vom wichtigen Industriezentrum zum modernen Wissenschaftsstandort: Lernen Sie in der Langen Nacht der Wissenschaften unseren geschichtsträchtigen Campus Wilhelminenhof kennen.

In den imposanten Gebäuden wurden einst Kabel, Transformatoren und Batterien hergestellt. 1897 ließ sich die Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft AEG auf dem Gelände an der Spree nieder und nahm das erste Drehstrom-Kraftwerk Deutschlands und das größte Kabelwerk Europas in Betrieb. In kurzer Zeit entstand in Schöneeweide ein Zentrum der Berliner Großindustrie, einschließlich Wohnsiedlungen und Sozialeinrichtungen für die Arbeiterschaft. Seit 2009 gehen auf dem 70.000 Quadratmeter großen Campus Wilhelminenhof rund 9.000 Studierende und 200 Wissenschaftler_innen der Bereiche Technik, Informatik, Kultur und Gestaltung sowie zahlreiche Verwaltungsmitarbeiter_innen ein und aus.

Studierende der HTW Berlin, die „HTW-TIENS“, führen Sie bei Campus-Spaziergängen über das Gelände und geben einen Überblick über die verschiedenen Gebäude und Fachbereiche der Hochschule.

Kulinarisches und Musikalisches

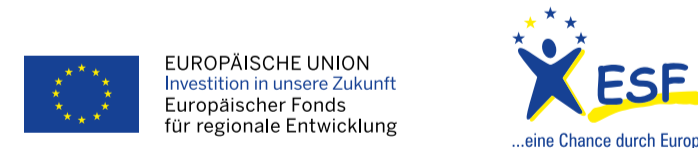
Gegrilltes von den Stephanus-Werkstätten in der Waschbar
Genießen Sie herzhaft Berliner Küche vom Grill. Außerdem bieten die Mitarbeiter_innen der Stephanus-Werkstätten verschiedene vegetarische Speisen und leckere Waffeln an. Neben alkoholfreien Getränken und Kaffee gibt es eine Cocktail-Bar und Bier.
Waschbar, gegenüber von Eingang C6, Freifläche vor Gebäude F

Eis von Süße Sünde
Mit Liebe gemachtes Eis aus regionaler Biomilch und vegane Sorbets bietet die Berliner Eisdiele „Süße Sünde“. Lassen Sie sich von den kreativen Eissorten verführen!
Parkplatz von Gebäude H

Coffeebar in der Mensa
Kleine und größere, süße und auch herzhaft Snacks und sowie verschiedene warme und kalte Getränke gibt es bei der Coffeebar des Studierendenwerks. Auch an Vegetarier und Veganer ist gedacht.
Gebäude G, Coffeebar und Terrasse an der Spree

Musikalisches
Die HTW Berlin bietet nicht nur wissenschaftliche, sondern auch musikalische Vielfalt. Im Tonkollektiv sind verschiedene Musikgruppen aktiv, die in der Langen Nacht der Wissenschaften an verschiedenen Orten auf dem Campus für Unterhaltung sorgen.

Die HTW Berlin und viele der Projekte, die bei der Langen Nacht der Wissenschaften gezeigt werden, sind kofinanziert durch Mittel der Europäischen Union, insbesondere die Programme EFRE und ESF.



Veranstaltungsort
HTW Berlin, Campus Wilhelminenhof, Wilhelminenhofstr. 75A, 12459 Berlin. Der Campus ist barrierefrei.

Öffentliche Verkehrsmittel
Tramlinien 27 / 60 / 67, Haltestelle Rathenaustraße/HTW Kombi-Tickets (inkl. Fahrausweis Tarifbereich Berlin ABC) gibt es im Vorverkauf ab 14. Mai: 14 € / ermäßigt 9 € / für Familien 27 €

Impressum

Herausgeber Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin,
Der Präsident
Redaktion Katrin Albaum, Referat Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Layout und Satz Dennis Meier-Schindler
Foto Johannes Haas
Redaktionsschluss Mai 2019



Hinweise und Ticketinfos

Genaue Informationen zu allen Programmpunkten der HTW Berlin
www.lndw19.de/htw-berlin.de/langenacht

Ticketinfos
Alle Informationen zu Ticketpreisen, -verkauf und -konditionen finden Sie unter www.langenachtderwissenschaften.de. Am Veranstaltungstag ist am Eingang des Campus Wilhelminenhof eine Abendkasse geöffnet.

Gültigkeit der Tickets
Die Tickets zur Langen Nacht der Wissenschaften sind Kombitickets für den Eintritt zur Veranstaltung und die Anreise mit dem öffentlichen Nahverkehr. Sie berechtigen zum Besuch aller Einzelveranstaltungen in den teilnehmenden Wissenschaftseinrichtungen und gelten als Fahrschein für die öffentlichen Verkehrsmittel im Berliner Tarifbereich ABC (einschließlich Potsdam) von Samstag, 15. Juni, 14.00 Uhr, bis Sonntag, 16. Juni 2019, 4.00 Uhr.

Vergünstigter Eintritt zur Langen Nacht der Museen am 31. August 2019
Besucher_innen der Langen Nacht der Wissenschaften erhalten bei Vorlage eines käuflich erworbenen Tickets der Wissenschaftsnacht an den Abendkassen der Langen Nacht der Museen einen Rabatt von 4 € pro Ticket (unabhängig von der Ticketkategorie, Ehrentickets der Langen Nacht der Wissenschaften sind von dieser Regelung ausgenommen).

Foto-Hinweis
Während der Langen Nacht der Wissenschaften wird im Auftrag der Hochschule fotografiert. Sollten Sie nicht damit einverstanden sein, abgelichtet zu werden, bekommen Sie im Infozelt am Haupteingang einen Sticker. Bitte befestigen Sie diesen gut sichtbar an Ihrer Kleidung, damit die Fotograf_innen ihn erkennen können. Weitere Informationen dazu finden Sie unter htw-berlin.de/langenacht.

Programm und Lageplan

Foyer von Gebäude G

- Schlagen Sie „GriScha“ im Schach! 😊
- StudierendenWERK BERLIN – ökologisch.bunt.sozial. EN

Raum G 001 und Übertragung in Raum G 002

Ralph Caspers: Von morsenden Glühwürmchen und Rechenkünsten wie 1+1=10
Der aus vielen Sendungen bekannte TV-Moderator und Autor Ralph Caspers bereichert unser Programm mit fantastischen Geschichten und Abenteuern zum Staunen und Träumen und einer Familien-Show.

- 18.00 Uhr: Wenn Glühwürmchen morsen
- 20.00 Uhr: 1+1=10 und andere Rechenkünste

Raum G 008

- Rundum gesund? Blick ins Innere des Körpers 😊
- Microsystems for Life
- Echt oder Erfunden? Von Influencer_innen und Fake News in den sozialen Medien 😊
- GEIT me up! Wir machen Gebäude smart 😊

Raum G 007

- Je später der Abend, desto klüger die Roboter 😊
- Nothing spoils a good party like a genius EN
- Cybersicherheit: Wie schütze ich meine Daten? 😊
- Zeiten: 18.00 Uhr, 20.00 Uhr und 22.00 Uhr
- Die Umwelt mit dem Smartphone erforschen
- NeuroRace – Wenn Maschinen lernen und Rennwagen sich selbst lenken 😊
- Zeiten: stündlich, ab 17.30 Uhr, letzter Durchgang um 20.30 Uhr
- Highlights aus dem Studiengang Computer Engineering 😊

Außenfläche von Gebäude G

- Windkraft zum Anfassen 😊 (Spreeseite)

Urban Garden

Bungee-Trampolin

H

Pagode 9

- NeuroRace – Wenn Maschinen lernen und Rennwagen sich selbst lenken (und Raum G 007) 😊
- Zeiten: Stündlich von 17.30 bis 20.30 Uhr
- Digital Health: Erleben Sie die Gesundheitstechnologien der Zukunft! 😊

Raum H 001

- Die Kunst der Zusammenarbeit – Ein Crashkurs in drei Strophen
- Zeiten: 17.45 Uhr, 19.15 Uhr und 21.15 Uhr
- Cohesion Machine – Wir produzieren Zusammenhalt! EN
- Bienehaltung an der HTW Berlin 😊

Raum H 101

- Lernen in der gemischten Realität 😊

Raum H 107

- Forschungsgruppe INKA: Virtuelle Realitäten bereichern Kunst und Kultur 😊

F

Pagode 8 (bei Gebäude F)

- Wir paddeln in Beton – das Boot der Bauingenieur_innen 😊

Räume F 002 und F 003

- Eine heiße Sache: 1.000 Grad Celsius bei Raumtemperatur 😊

Flur Erdgeschoss, bei Eingang C9 (beim IFAF & BIT® Transfermobil)

- Bist Du schneller als die Sonne? 😊

Pagoden 5 und 6 bei Gebäude C

- Auf Sand gebaut? Über gute Grundlagen und feste Fundamente

Pagode 7 bei Gebäude C

- Etwas Besonderes: Entdecken Sie das Label insbesondere! EN

IFAF Berlin & BIT® Transfermobil bei Gebäude C

- Die Verbände stellen sich vor

Räume C 011 und C 012

- Schall und Rauch – Opernhausakustik und Strömungsvisualisierung 😊
- Zeiten: 17.00 Uhr, 18.00 Uhr und 19.00 Uhr

Raum C 044

- Zucker – das neue Nikotin! 😊
- Zeiten: Stündlich von 17.00 bis 23.00 Uhr

Raum C 046

- Was macht Hefe eigentlich nachts? 😊
- Digitalisierung? – Gibt es doch schon lange! 😊

Foyer von Gebäude C (Treffpunkt)

- Was ist eigentlich Blockchain? Das Grundprinzip verstehen
- Zeiten: 19.00 Uhr und 21.30 Uhr
- Verteilte virtuelle Umgebung mit Holodeck und PowerWall 😊
- Zeiten: Stündlich von 17.00 bis 23.00 Uhr
- Luftdruck – Wie schwer ist Luft? 😊
- Zeiten: 17.45 Uhr, 18.45 Uhr und 21.30 Uhr
- Das Computermuseum der HTW Berlin
- Zeiten: Stündlich von 17.30 bis 23.30 Uhr
- Geisterstunde: Teste ein Escape Game zum wissenschaftlichen Schreiben!
- Zeiten: 17.15 Uhr, 19.00 Uhr und 20.45 Uhr

D

Halle D (Labor Fahrzeugtechnik)

- Sicher im Auto? Minicrashtest zum Mitmachen und Beratung zu Kindersitzen und Babyschalen 😊
- Motorsport trifft autonomes Fahren / Motorsports meet Autonomous Driving EN
- Dandelion – das aufblasbare Auto 😊
- Oldtimer-Show 😊
- Fahrzeuge auf dem (Rollen-)Prüfstand 😊
- Zeiten: Stündlich ab 17.30 Uhr bis 21.00 Uhr

A

Pagode 1 bei Gebäude A (nur Ticketausgabe)

- Von 0 auf App – Gestalten Sie eine Android-App in nur einer Stunde! EN
- Anmeldelisten am Eingang; Veranstaltungszeit: 19.00 Uhr

Pagode 2 bei Gebäude A

- Die HTW Berlin kennenlernen

Pagode 2 bei Gebäude A (Treffpunkt)

- Spaziergang über den Campus Wilhelminenhof der HTW Berlin
- Zeiten: Stündlich ab 17.30 Uhr bis 21.30 Uhr

Pagode 3 bei Gebäude A

- Physik an der Murbelbahn 😊

Pagode 4 bei Gebäude A

- Lebendige Berliner Industriekultur
- Fahrt mit der Mini-Dampfloek: Industriekultur zum Anfassen 😊

Raum A 009 und A 010

- Historic Photographic Processes – Make your own cyanotype! EN
- Zeiten: 18.00 Uhr, 19.45 Uhr und 21.30 Uhr

Raum A 024

- “Nitrate” – Inflammable Beauty from Early Cinema EN
- Zeiten: 19.00 Uhr und 21.30 Uhr

Raum A 034

- Unsichtbares sichtbar gemacht – Die antike Stadt Seleukeia Sidera 😊

H Haltestelle der Tramlinien 27, 60, 61 und 67 und der Buslinie N67

Haupteingang

B

Raum B 110 (Kopfbau)

- Vom Prototypen zum Produkt: Future Production und Industrial Design 😊

Halle B1

- DiverCity – Abschlusskollektionen aus dem Studiengang Modedesign

Halle B2

- CINEMIRACLE 2020 – Eine neue Form filmischen Erzählens
- Zeiten: 19.00 Uhr, 21.00 Uhr und 23.00 Uhr

Halle B3

- Artefakte und Dokumente aus den Gedenkstätten Ravensbrück und Sachsenhausen 😊
- Materialität und Gedächtnis EN
- Zeiten: Stündlich von 18.00 bis 23.00 Uhr

Legende

- 😊 für Kinder geeignet
- EN auch englischsprachig
- 🔧 Workshop
- 🚶 Führung
- 🍴 Essen und Trinken

C