

WISSENS CAMPUS-TAG 1. JUNI | 15 UHR IN WOLFENBÜTTEL FEST!



Tag der offenen Tür



Ostfalia
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

15.00 UHR

- | | | |
|--------------|--|---|
| | Unsere Welt der unsichtbaren Wellen Vortrag der Kinderhochschule mit Quiz 🗣️ | A 1. OG 123
Hörsaal A |
| 15.15 | Kapitalismus ist effizient aber ungerecht:
Wie entscheiden eigentlich Konsumenten? | 🗣️ |
| 15.30 | Achtung Hochspannung! Experimente mit hohen Spannungen | ★
L EG 016
Parkplatz, E-Ladesäule |
| | On Tour: Besichtigung der Pilotanlagen in Ilsede
Besichtigung inkl. Fahrt (Rückkehr 18.30 Uhr) | |
| | Schnupperkurs Italienisch Kultur & Grundbegriffe in 20 Minuten | A EG 067 |
| 15.45 | Faszination Elektrotechnik Elektro-Physikalisches Theater | ★
Hörsaal E |

Hochschule erleben.



16.00 UHR

- | | | |
|--------------|--|-------------------|
| | Leitsystem zur elektrischen Energieverteilung | L EG 015 |
| | Unsere Welt der unsichtbaren Wellen Vortrag der Kinderhochschule mit Quiz 🗣️ | A 1. OG 123 |
| | Schnupperkurs Spanisch Kultur & Grundbegriffe in 20 Minuten | A EG 067 |
| 16.15 | Wasserstoff statt Benzin Brennstoffzellen für Elektrofahrzeuge | 🗣️
Hörsaal A |
| 16.30 | Achtung Hochspannung! Experimente mit hohen Spannungen | ★
L EG 016 |
| | Schnupperkurs Italienisch Kultur & Grundbegriffe in 20 Minuten | A EG 067 |
| 16.45 | Faszination Elektrotechnik Elektro-Physikalisches Theater | ★
Hörsaal E |

17.00 UHR

- | | | |
|--------------|---|-------------------|
| | Leitsystem zur elektrischen Energieverteilung | L EG 015 |
| | Unsere Welt der unsichtbaren Wellen Vortrag der Kinderhochschule mit Quiz 🗣️ | A 1. OG 123 |
| | Schnupperkurs Spanisch Kultur & Grundbegriffe in 20 Minuten | A EG 067 |
| 17.15 | Kapitalismus ist effizient aber ungerecht:
Wie entscheiden eigentlich Konsumenten? | 🗣️
Hörsaal A |
| 17.30 | Achtung Hochspannung! Experimente mit hohen Spannungen | ★
L EG 016 |
| 17.45 | Faszination Elektrotechnik Elektro-Physikalisches Theater | ★
Hörsaal E |

18.00 UHR

- | | | |
|--------------|---|------------------------|
| | Ostfalia Science Slam Wortgefecht mit Wissenschaftsthemen | ★
Parkplatz Bühne |
| 18.15 | Wasserstoff statt Benzin Brennstoffzellen für Elektrofahrzeuge | 🗣️
Hörsaal A |

20.00 UHR

- | | | |
|--|---|------------------------|
| | Sommerfest mit Musik Eröffnung durch die Hochschulleitung,
Live-Musik der Band „Skyle“ und anschließend Prof@Turntables | ★
Parkplatz Bühne |
|--|---|------------------------|

CAMPUS-
TAG 2016

So war's 2016:



WISSENS
FEST

Wissenschaft zum Anfassen und ein großes Sommerfest für alle: Das ist der Campustag 2018. Unter dem Motto „Wissensfest“ wird die Ostfalia Hochschule am Campus Wolfenbüttel für einen Tag zur Entdeckerlandschaft. Wir öffnen die Türen der Hörsäle, Labore und Werkstätten und zeigen Ihnen, woran wir forschen, experimentieren und wie der Hochschul-Alltag unserer Studierenden aussieht.

Entdecken Sie am Nachmittag ein buntes Programm mit Mitmach-Aktionen, Info-Ständen und vielen Experimenten. Für unsere kleinen Gäste gibt es ein Kinderprogramm, mit allem was Kinderaugen zum Leuchten bringt. Den Abend möchten wir dann mit Ihnen gemeinsam bei sommerlichen Temperaturen und leckerem Essen – für Stimmung auf der großen Bühne sorgen eine phantastische Live-Band und Lehrende der Ostfalia an den Turntables. Und Grund zum Feiern gibt es am Campus Wolfenbüttel dieses Jahr allemal: Die ingenieurwissenschaftliche Ausbildung wird hier 90 Jahre alt! Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Aktuelle Infos unter: www.ostfalia.de/campustag2018

Ostfalia Hochschule für
angewandte Wissenschaften
Salzdahlumer Str. 46/48
38302 Wolfenbüttel

Änderungen vorbehalten.



TAGESPROGRAMM AB 15 UHR

MITMACH AKTIONEN



Erfolgreich studieren, kompetent in den Beruf mit Quiz
Kommunikationsnetze der Zukunft Virtuelle/Augmentierte Realität, Industrie 4.0 & Co 🤖
Elektronikbastelei mit Leuchtdioden
Neuro-Headset statt Joystick Begeben Sie sich auf Moorhuhn-Jagd 🤖★
Unser Energiemobil Mit technischen Exponaten die Versorgungstechnik entdecken
Wasserwelten Versuchsstände unseres Wasserlabors & Wasserparcours 🤖★👋
Rapid Prototyping Herstellung kleiner Musterteile
Laserbeschriften Individuelles Gravieren von Kugelschreibern **Souvenirs** ★
Windkanaltechnik erfüllen Erleben Sie unseren Windkanal in Aktion
Automobil aerodynamik am Beispiel eines Velomobils Zum Ausprobieren 🤖
ker.mit – Das Erlebnispädagogik-Mobil Outdoor-Spiele & Mitmachaktionen 🤖
Koordiniert durchs Leben Koordinationsparcours 🤖
Mit der Ostfalia einmal um die Welt 🤖
Interaktives Gründerquiz Wer wird Entrepreneur? 🤖
Kreativprogramm mit Kinderschminken & Malen **Kurzzeitkinderbetreuung** 🤖
Handlungsorientierte Medienpädagogik Filmvorführung & Trickfilmarbeit 🤖
Graffiti-Aktion Ganz legal lossprühen mit The Bridge e.V. 🤖

A | EG | Foyer
 A | 1. OG | 124
 A | 1. OG | 124
 A | 2. OG | 211
 vor M
 vor G
 G | Maschinenhalle
 G | Maschinenhalle
 G | Windkanalhalle
 Parkplatz
 Parkplatz
 Parkplatz
 Glasgang Cafeteria
 Glasgang Cafeteria
 A | EG | 026
 A | EG | 062
 Vor dem Haupteingang

INFO STÄNDE

Was machen Belsianer? Infos über das Studium an der Fakultät Recht mit **Fotobox**
Zentrale Studienberatung
Forschung an der Ostfalia Infotreff des Wissens- und Technologietransfers
Waldgarten am Exer Studentisches Projekt mit dem BUND
Studienprogramm Elektrotechnik Berufsaussichten im Ingenieurwesen
Fachstudienberatung der Versorgungstechnik Schüler/-innen und Eltern willkommen!
Was ist Lerncoaching? Wie Lerncoaching Studierende unterstützen kann
Informationen und Beratung zu den Informatik-Studiengängen
MBA Programm „Entrepreneurship & Innovation Management“
Das Sprachenzentrum stellt sich vor mit Quiz
Wie funktioniert Lernen? Infostand mit Selbstexperiment
Highway to Master Trainings- & Weiterbildungszentrum Wolfenbüttel e.V.
Masterball Trainings- & Weiterbildungszentrum Wolfenbüttel e.V. mit **Gewinnspiel** 🤖
Geliebte Willkommenskultur Unsere studentische Flüchtlingsinitiative

A | EG | Foyer
 A | 1. OG | Flur
 vor M
 vor M
 A | EG | 066
 Glasgang Cafeteria
 Glasgang Cafeteria
 Glasgang Cafeteria
 Glasgang Cafeteria
 Glasgang Cafeteria
 Glasgang Cafeteria

VORFÜHRUNGEN



Verstärker für Audiosignale Studentische Projekte
Magnetfeldsensoren im Automobilbereich und der Industrie
Gefahrenquelle Störlichtbogen
Unsere Welt der unsichtbaren Wellen Coole Experimente, Mitmachspiel etc. 🤖★👋
Musik für Gehörlose mit Hilfe von Cochlea-Implantaten Beispielsimulation
Quadrocopter Marke Eigenbau
3D-Drucker live in Aktion mit Druckergebnissen zum Mitnehmen
Sound-Übertragung per Laser
Visualisieren in 3D
Smart Metering – Smart Home Was ist an Elektro- und Gaszählern denn smart?
Sichere Zeitübertragung – Wie geht das?
Automatisches Sortiersystem
Robotergeführtes Regallagersystem
Akustische Erlebnisse im Raum der Stille
Mobile App einmal anders Steuerung eines Modell-LKW mit dem Tablet 🤖👋
Das stehende Pendel Regelungstechnik live erleben 🤖
Alltagsunterstützende Technologien Im Alter in der eigenen Wohnung 🤖
Bierfassmotor
Elektromobilität Batteriesysteme, Elektronik + Versorgung durch regenerative Energie
Wie funktioniert eigentlich eine Induktionskochplatte? Studentisches Projekt
LED-Würfel & Schwebende Kugel
Elektroautos an der Ostfalia Unser Centrum für Elektromobilität stellt sich vor
EKart, DAF und FREDY Studierende zeigen selbstentwickelte Elektrofahrzeuge
Wissenschaftstruck Technik zum Anfassen & Ausprobieren
Fahrsimulator Fahrdynamik hautnah in der Simulation erleben 🤖👋
Fahrzeugsmesstechnik Studentisches Projekt
Autonomes Fahren
Blechumformung virtuell und real
Fertigungs- und Energiedaten 🤖
iMARS Ein Roboter, der autonom fahren kann
Roboter durch Gesten steuern 🤖
Weißbier perfekt eingegossen Roboteranwendung
Unsere Zentrale Betriebswerkstatt Maschinen zeigen ihr Können **Souvenirs**
Oberflächenschutz von Metallen
Gibt es Löcher im Wasser? Strömungsversuche mit Wasser und Luft
Hier zieht's! Sichtbarmachung der Luftströmung
Krisen beim Sieden Versuche und Exponate von Rohrreißern
Jetzt wird's ganz schön heiß! Blockheizkraftwerk, Zeolith-Wärmepumpe & Co
Eine Wirbelschicht in Aktion Beispiel einer Müllverbrennungsanlage
Vom Sonnenlicht zum warmen Wasser Therm. Solaranlage/Vermessen von Strahlung
Von der Wärme zur Bewegung Demonstration eines Stirlingmotors
Vom Feststoff zum Gas (ohne Umwege) Sublimation von CO2-Trockeneis
Ist Ihr Gebäude ein Smart Home oder gar schon ein Smart Building?
Unsere „Gebäudeautomation“ Einblicke in Laborversuche
Klein, aber oho! Mit Mikroorganismen vom Abfall zum Wertstoff
Fußballspielende Roboter & Autonom fahrende Modellfahrzeuge

A | 1. OG | 122
 A | 1. OG | 122
 A | 1. OG | 122
 A | 1. OG | 123
 A | 1. OG | Flur
 A | 1. OG | Flur + Parkplatz
 A | 1. OG | Flur
 A | 1. OG | Flur
 A | 1. OG | 145
 A | 1. OG | 148
 A | 1. OG | 148
 A | 1. OG | 149
 A | 1. OG | 151
 A | 2. OG | 209
 A | 2. OG | 211
 A | 2. OG | 211
 A | 2. OG | 211
 L | EG | 034
 L | EG | 032 + 034
 L | EG | 038
 L | EG | 038
 L | EG | 038
 Parkplatz
 Parkplatz
 Parkplatz
 Garage südlich G
 G | Maschinenhalle
 G | Maschinenhalle
 G | Maschinenhalle
 G | Maschinenhalle
 A + E | EG | Flur
 H | EG
 H | EG
 H | EG
 A | U | 041
 M | EG | 003
 M | EG | 056
 M | EG | 044
 M | EG | 041
 M | EG | 044
 M | 1. OG | 108
 M | 1. OG | 108
 C | UG | 01 + M | Foyer
 A | EG | 066

BESICHTIGUNGEN

Energieeffizienz Führung durch die Lernfabrik
E-Mobilität mit Erneuerbaren Energien
Vom Brennwärtekessel bis zur Wärmepumpe Systeme zur Gebäudeheizung
Regenerative Energie in der Nacht und kein Lüftchen weht? Speichertechnologien

H | EG
 vor M
 M | EG | 044
 M | 1. OG | 116 + Energiepark

LAGE PLAN

