

Lange Nacht der **WISSENSCHAFTEN** in Erfurt



6. November 2026
ab 18 Uhr



www.wissenschaftsnacht.erfurt.de

Veranstalter:



Kooperationspartner:



Förderer:



und in Zusammenarbeit mit zahlreichen Erfurter Institutionen und Firmen

Inhaltsverzeichnis:

Siemens Energy Generatorenwerk Erfurt	4
TO ZERO electric vehicles GmbH	4
Helios Klinikum Erfurt	5
Universität Erfurt	11
Fachhochschule Erfurt	16
Kleine Synagoge	20
Theater Erfurt	21
FUNKE Medien Thüringen GmbH	21
Technische Universität Ilmenau	22
Deutsche Bahn AG	23
Metallbau Zacher GmbH	24
SWE Energie GmbH	24
Melexis GmbH	25
Fraunhofer-Zentrum Erfurt	26
TÜV Thüringen e.V.	27
CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH	28
IMMS Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gemeinnützige GmbH (IMMS GmbH)	30
X-FAB Semiconductor Foundries	31

Allgemeine Informationen:

Der Eintritt zu den Veranstaltungen der Langen Nacht der Wissenschaften ist frei. Bitte beachten Sie die Hinweise in den Einrichtungen und Firmen zur Nutzung von Handys und Fotoapparaten. Bei allen Veranstaltungen sind nur begrenzte Kapazitäten vorhanden. Dadurch kann es für die Besucher zu Wartezeiten kommen. Wir bitten dafür um Verständnis. Kurzfristige Programmänderungen sind möglich, bitte informieren Sie sich unter www.wissenschaftsnacht.erfurt.de



Zeichenerklärung



barrierefrei



für Kinder geeignet, inkl. empfohlenen Alter
Nur in Begleitung eines Erwachsenen



Parkplatz vorhanden



hier gibt es Speisen und Getränke

Mit einer Tageskarte für das Stadtgebiet der EVAG erreichen Sie bequem alle Veranstaltungsorte. Informationen zu den Haltestellen finden Sie in diesem Heft unter den Hinweisen zum Veranstaltungsort. Aktuelle Abfahrtszeiten finden Sie in der **kostenlosen App „Erfurt mobil“**.

Immer mobil mit der EVAG-App!

- Abfahrt in Echtzeit
- Aktuelle Meldungen
- Handyticket



Der schnellste Weg zum Ticket: Die FAIRTIQ-App

- kostenlos heruntergeladen und starten
- Alle Fahrten zum besten Preis
- 10 % Rabatt auf die Einzelfahrt



Erfurt Nord

- ★1 Siemens Energy
Generatorenwerk Erfurt
- ★2 TO ZERO electric vehicles GmbH
- ★3 Helios Klinikum Erfurt
- ★4 Universität Erfurt
- ★4a Lehr- und Forschungslab
der Uni Erfurt

Erfurt Mitte

- ★5 Fachhochschule Erfurt
- ★6 Kleine Synagoge
- ★7 Theater Erfurt
- ★8 FUNKE Medien Thüringen GmbH
- ★9 Technische Universität Ilmenau
- ★10 Deutsche Bahn AG
- ★11 Metallbau Zacher GmbH
- ★12 SWE Energie GmbH

Erfurt Süd-Ost

- ★13 Melexis GmbH
(mit Hochschule Nordhausen)
- ★14 Fraunhofer-Zentrum Erfurt
(mit Ernst-Abbe-Hochschule
Jena, Friedrich-Schiller-Uni-
versität Jena, Institut für
Angewandte Physik)
- ★15 TÜV Thüringen e.V. (mit Duale
Hochschule Gera-Eisenach)
- ★16 CiS Forschungsinstitut für
Mikrosensorik GmbH (mit Hoch-
schule Schmalkalden, TU Ilme-
nau, Hochschule Nordhausen,
SensorSpace)
- ★17 IMMS Institut für Mikroelektronik-
und Mechatronik-Systeme gemein-
nützige GmbH (IMMS GmbH)
(mit Technische Universität
Ilmenau, Micro-Sensys GmbH, REX
Automatisierungstechnik GmbH)
- ★18 X-FAB Semiconductor Foundries
GmbH (mit Hochschule Schmal-
kalden)



1 Siemens Energy Generatorenwerk Erfurt

Werner-von-Siemens-Str. 1, 99086 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linie 5, Haltestelle Grubenstraße |
Bus-Linie 9, Haltestelle Nordbahnhof



Werksführung und Mitmachangebote

Elektrizität erleben. Technik entdecken. Zukunft gestalten.

18:00 – 20:00 Uhr, 20:00 – 22:00 Uhr, 22:00 – 24:00 Uhr | Werksgelände

max. 40 Pers. | Tour, Anmeldung erforderlich per E-Mail: erfurt@siemens-energy.com



2 TO ZERO electric vehicles GmbH

Grubenstraße 52, 99086 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linie 5, Haltestelle: Grubenstraße |
Bus-Linie 9, Haltestelle: Nordbahnhof



Vorführung

Tank raus Batterie rein. Wie wird aus einem Bus mit Verbrennungsmotor ein hoch effizientes, batteriebetriebenes Fahrzeug?

von 18:00 – 24:00 Uhr

Hans-Georg Herb, Franz Seifarth



Helios Klinikum Erfurt

Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linien 3, 6; Haltestelle Klinikum oder Universität



Tickets für alle Führungen erhalten Sie ab 17:30 Uhr im Foyer des Klinikums (solange der Vorrat reicht)

Foto: © Helios Kliniken

Ausstellung

Begehbare Schilddrüsenmodell

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Foyer

Chefarzt Priv.-Doz. Dr. Thomas Winkens, Nuklearmedizin

Experiment

Das Robotikzentrum Mitteldeutschland stellt sich vor!

Lernen Sie unseren Operationsroboter da Vinci hautnah kennen.

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Foyer

Prof. Dr. med. Mille | Chefarzt Allgemein- und Viszeralchirurgie,
Prof. Dr. med. Gert Naumann | Chefarzt Frauenheilkunde und
Geburtshilfe, Prof. Dr. Thomas Steiner | Chefarzt Urologie, Dr. med. Jörg
Kluge | Chefarzt Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie

Mitmachangebot

Endoprothetik Hüfte & Knie – Hands-on erleben

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Foyer

Prof. Dr. med. Thomas Mückley | Chefarzt Klinik für Unfallchirurgie,
Orthopädie und Handchirurgie, Chefarzt im Kollegialsystem Zentrum
für Alterstraumatologie, Direktor Muskuloskelettales Zentrum Helios
Kliniken Thüringen Mitte; Mahmoud Otabashi, Leitender Oberarzt

Mitmachangebot

Neurochirurg/in für einen Tag –

ein neurochirurgischer OP zum Anschauen und Mitmachen

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Foyer

Chefarzt Prof. Dr. med. Rüdiger Gerlach, Oberarzt Dr. med. Julian Rathert /
Neurochirurgie

Mitmachangebot

Händedesinfektion im Krankenhaus:

Testen Sie Ihre Hände unter der UV-Lampe!

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Foyer

Krankenhaushygienikerin Dr. med. Claudia Höpner und das Team der Krankenhaushygiene

Mitmachangebot

Fußdruckmessung

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Foyer

Orthopädieschuhmachermeister C. Stumpf und Team

Informationsangebot

Health and Medical University Erfurt (HMU) mit Anatomietisch

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Foyer

HMU

Informationsangebot

Organspende – eine Entscheidung, die Leben retten kann

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Foyer

Dr. Torsten Meinig, Oberarzt Anästhesie, Notfallmedizin und perioperative Schmerztherapie

Informationsangebot

Die Wirbelsäulenchirurgie stellt sich vor

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Foyer

Dr. med. Ali Ezzati | Chefarzt Wirbelsäulenchirurgie

Führung

Besichtigung des PET-CT

18:00 – 23:00 Uhr | Hauptgebäude, Untergeschoss, Bauteil B (roter Bereich), PET/CT in der Nuklearmedizin

Chefarzt Priv.-Doz. Dr. Thomas Winkens, Nuklearmedizin

Mitmachangebot

Koloskopie und Gastroskopie – Hightech für Ihre Gesundheit

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, 1. OG,

Endoskopieabteilung/Koloskopieraum B.1.300 und B.1.300-1

Oberärztin Dr. med. Susanne Binder / 2. Medizinische Klinik;
Oberarzt Dr. med. Thomas Engelhardt

Mitmachangebot

Bluthochdruck-Therapie

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, 1. OG,

Funktionsabteilung/Echokardiographie (grüner Bereich),

Warteraum der kardiologischen Sprechstunde

Oberarzt Dr. med. Niels Menck und Team, Frau Karin Creutzburg
Prof. Dr. med. Alexander Lauten

Vorführung

Ultraschall des Herzens

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, 1. OG,

Funktionsabteilung/Echokardiographie (grüner Bereich)

Oberärztin Dr. Susanne Beuster und Team, Prof. Dr. med. Alexander Lauten

Informationsangebot

Minimalinvasive Behandlung von Herzrhythmusstörungen, ein neuer Blick ins Herz (HKL1)

**18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, 2. OG, Intensivbereich Kard 3,
Besprechungsraum A.2.210, Zugang über Treppenhaus oder Fahrstuhl
neben dem Notfallzentrum**

Leiter der Rhythmologie Dr. Steinborn, OA Dr. Abdiu, Ärztlicher Leiter
Herzkatheterlabor

Informationsangebot

Herzschritmacher- und Defibrillatortherapie – Technische Innovationen für den Herzrhythmus

**18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, 1. OG,
Funktionsabteilung/Schrittmacherambulanz (grüner Bereich)**

Leiter der Rhythmologie Dr. Steinborn;
OA Dr. Abdiu, Ärztlicher Leiter Herzkatheterlabor und Team

Informationsangebot

Selbsthilfegruppe „Defi-Freunde“

**18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, 1. OG,
Funktionsabteilung/Schrittmacherambulanz (grüner Bereich)**

Matthias Koch

Führung

**Einblick und Führung durch das Herzkatheterlabor und den Hybrid-OP
18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude rechts neben der Cafeteria,
2. OG Fahrstühle und Treppenhaus bis in das 2. Obergeschoss**

OA Dr. Abdiu, Ärztlicher Leiter Herzkatheterlabor;
Prof. Dr. Alexander Lauten, Chefarzt Kardiologie;
Frau Trux / Frau Wilde

Informationsangebot

Volkskrankheit Nierensteine – wie werden sie zerstört?

18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Besprechungsraum Urologie Zi. D.E. 401
Prof. Dr. Thomas Steiner, Chefarzt Urologie

Führung

Blick ins Herz mit der MRT (Kernspintomographie)

**18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Treffpunkt Erdgeschoss,
Teil B (roter Bereich), Wartebereich Anmeldung Röntgen**

Herr Becher, Frau Becher

Vorführung

Minimalinvasive Verfahren zur Diagnostik und Therapie in der CT

**18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Treffpunkt Erdgeschoss,
Teil B (roter Bereich), Wartebereich Anmeldung Röntgen**

Herr Schmidt, P., Herr Brauer St., Herr Greiner

Mitmachangebot

Teddy Bruno muss zum Röntgen!

**18:00 – 00:00 Uhr | Hauptgebäude, Erdgeschoss, Teil B (roter Bereich),
Röntgen**

Stellv.Ltd. MTRA Manuela Schmidt, Frau Elliger, Frau Nürnberger

Führung

Zentralsterilisation

**19:00 – 23:00 Uhr (stündliche Führungen, letzte Führung startet 22 Uhr) |
Hauptgebäude, UG (Treffpunkt vor Bettenhaus E, Untergeschoss)**

Sandra Pagel

Vorführung

für Kinder ab 10 J.

Der Operationssaal – Herzstück unserer Klinik

**18:00 – 22:00 Uhr (stündliche Führungen, letzte Führung startet 21 Uhr) |
Hauptgebäude, 1. OG, HNO-OP, Haus A – blau**

Chefärztin und OP-Koordination Dr. med. Simone Liebl-Biereige |
Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie;
Chefarzt Prof. Dr. med. Marcus Mille | Allgemein- und Viszeralchirurgie;

Führung

**Strom, Dampf und Kälte aus Erdgas –
besichtigen Sie das hauseigene Blockheizkraftwerk**

18:00 Uhr, 20:30 Uhr, 22:00 Uhr |

Hauptgebäude (Treffpunkt vor dem Haupteingang)

Kay-Uwe Hempel

Führung

Besichtigungen im Cyberknife Centrum Mitteldeutschland

18:00 – 00:00 Uhr

(stündliche Führungen, letzte Führung startet 23 Uhr) |

Hauptgebäude, Untergeschoss, Cyberknife Centrum Mitteldeutschland

Geschäftsführer Andreas Mosmann

Führung

Besichtigung der Privatklinik HPS 2

18:00 Uhr, 20:00 Uhr, 22:00 Uhr |

Frau-Mutter-Kindzentrum (Treffpunkt: Vor dem Hauptgebäude)

Anja Bode, Leiterin Wahlleistungsmanagement

Informationsangebot

Das Ion-System – Präzision in der Lungenmedizin

18:00 – 22:00 Uhr | Klinikkomplex für Innere Medizin und Hautkrankheiten, Thoraxzentrum, 1. OG, Raum 01.005

Dr. med. Jens-Uwe Bauer | Chefarzt Pneumologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin, Rene Harras, Leitender Funktionspfleger

Mitmachangebot

„Instant Aging“: In 30 Sekunden 60 Jahre älter

18:00 – 00:00 Uhr | Mensa, Eingangsbereich

Chefarzt Dr. med. Peter Koch-Gwinner / Geriatrie

Mitmachangebot

Kinderprogramm

18:00 – 21:00 Uhr | Mensa

Mitmachangebot

Teddyklinik

18:00 – 21:00 Uhr | Mensa, Mensasaal

Dr. Anne-Bäbel Hintz, Oberärztin Kinder- und Jugendmedizin

Mitmachangebot

Rettungsdienst und Feuerwehr

18:00 – 22:00 Uhr | Mensa, Eingangsbereich

Andreas Hochberg, Leiter des Erfurter Rettungsdienstes

Mitmachangebot

Zwischen Lebensrettung und Grenzerfahrung:

Möglichkeiten und Grenzen moderner Intensivmedizin

18:00 – 00:00 Uhr (stündliche Führungen, letzter Einlass 23 Uhr) |

Mensa, Simulationszentrum

Juliane Stapf, Simulationszentrum Erfurt

Informationsangebot

Onkologie hautnah – Einblicke in moderne Krebsmedizin

18:00 – 22:00 Uhr | Mensa, Konferenzraum 2

Vortrag

Die häufigsten Irrtümer über Brustkrebs

18:30 – 19:00 Uhr | Mensa, Konferenzraum 2

Dr. med. Gabriele Dötsch, Oberärztin | Oberärztin der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Vortrag

Ihre Haut im Blick – Hautkrebs erkennen und wirksam vorbeugen

19:15 – 19:45 Uhr | Mensa, Konferenzraum 2

Prof. Dr. Rudolf A. Herbst | Chefarzt Dermatologie und Allergologie, Hauttumorzentrum Erfurt

Vortrag

Moderne Krebsbehandlung heute – was können Immunzellen und Antikörper beitragen?

20:00 – 20:30 Uhr | Mensa, Konferenzraum 2

Prof. Dr. med. Sebastian Scholl | Chefarzt Hämatologie, Stammzelltransplantation, Onkologie, Leiter des Zentrums für hämatologische Neoplasien

Vortrag

Harmlose Heiserkeit? Kopf-Hals-Tumoren früh erkennen und erfolgreich behandeln

20:45 – 21:15 Uhr | Mensa, Konferenzraum 2

Prof. Dr. med. Holger Kaftan | Chefarzt Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Plastische Operationen; Leiter des Kopf-Hals-Tumorzentrums

Mitmachangebot

Ernährung als Teil der Krebstherapie

18:00 – 22:00 Uhr | Mensa, linker Flur

Luna Schindler, Luise Jahns

Vorführung

Auf der Spur des Hörens – Lernen Sie die Welt der modernen Hördiagnostik im Audiologiezentrum kennen

18:00 – 00:00 Uhr | Mensa, Audiologiezentrum

Audiologe Dr. Izet Baljic, Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Plastische Operationen

Vorführung

Pillen, Salben und Logistik – zu Besuch in der Krankenhausaapotheke

18:00, 19:00 Uhr | Mensa (Eingang seitlich links)

Leiter Alexander Krauel

Vorführung

Das KfH-Nierenzentrum Erfurt stellt sich vor

19:00 – 23:00 Uhr | KfH-Nierenzentrum Erfurt, Georg-Haas-Zentrum,

Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e. V.; Chefarzt Dr. Christoph C. Haufe (Internist/Nephrologe) gemeinsam mit dem Team des KfH Nierenzentrums

Führung

Geführte Besichtigung des histopathologischen Labors mit Demonstration, was einem Tumor den Namen gibt

18:00 – 22:00 Uhr (Führungen alle 20 Minuten, letzter Einlass 21:40 Uhr) | Institut für Pathologie

Ärzte und Medizinisch-Technische Assistenten des Institutes für Pathologie



4 Universität Erfurt

Nordhäuser Straße 63, 99089 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linien 3, 6; Haltestelle Universität

4a Lehr- und Forschungslab der Uni Erfurt Andreasstraße 37 c
Anfahrt: Stadtbahn-Linien 3, 6; Haltestelle Domplatz Nord



eingeschränkt,
siehe Veranstaltung

Ausstellung

nicht für Kinder geeignet

Gemeinsam gegen Sexismus

18:00 – 23:00 Uhr | Campus, C07, Foyer

Gleichstellungs- und Familienbüro

Ausstellung

nicht für Kinder geeignet

Mythen der Migration

18:00 – 23:00 Uhr | Campus, C03, Foyer

Dr. Reiner Praß, Prof. Dr. Sabine Schmolinsky

Vortrag/Workshop

nicht für Kinder geeignet

Künstliche Intelligenz als Heilsvision?

18:00 Uhr | Campus, C03, Raum 135 | Prof. Dr. Patrick Becker

Vortrag

nicht für Kinder geeignet

Die Globen der Sammlung Perthes Gotha

18:00 Uhr | Campus, C03, Raum 104

Dr. Petra Weigel

Workshop

für Kinder ab 14 J.

Digitale Detektive –

Online-Informationen besser verstehen und bewerten

18:00 – 20:00 Uhr | Campus, C03, Raum 125

Lara Müller & Dr. Eva Thomm

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Experimente: Forschen, Tüfteln, Entdecken – Wie funktioniert unsere Welt? Experimentieren mit Kindern im ErfurtLab

18:00–19:30 Uhr | ErfurtLab, C07, Labor Mitte

Dr. Stefanie Lindow & ihr Forschungsteam

Informationsangebot

für Kinder ab 6 J.

„Ene, mene, muh – und raus bist du!“:

Was gute Entscheidungen ausmacht

18:00–18:45 Uhr | ErfurtLab, C07, Labor West

Dr. Stefanie Lindow

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Religionen mit allen Sinnen verstehen.

18:00–22:00 Uhr | Campus, C03, Raum 128

Dr. Isabella Schwaderer

Ausstellung

nicht für Kinder geeignet

Wissenschaft zum Reinhören

ab 18:00 Uhr | Campus, C03, Raum 118

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Demokratie für Kinder

18:00–21:00 Uhr (laufend) | Campus, C01, Lernwerkstatt

Team der Lernwerkstatt

Mitmachangebot | Experimente

für Kinder ab 6 J.

**Kids@WfMB: Ausprobieren & Experimentieren
in der Werkstatt für Medienbildung**

18:00–20:00 Uhr (laufend) | Campus, C07, Werkstatt für Medienbildung

Team der Werkstatt für Medienbildung

Vortrag

nicht für Kinder geeignet

**„Lehrer*innenbiografien in Zeiten gesellschaftlicher
Veränderungen – Einblicke in zwei Forschungsprojekte“**

18:00 Uhr | Campus, C03, Hörsaal 3

Dr. Magdalena Förster, Prof. Dr. Sandra Tänzer

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Bibliotheksquiz – für Kinder, Erwachsene, Familien

ab 18:00 Uhr (laufend) | Universitätsbibliothek, Start im Foyer

Mitarbeiter*innen der Universitätsbibliothek Erfurt

Führung

für Kinder ab 6 J.

Universitätsbibliothek unterirdisch

**18:00 Uhr, 19:00 Uhr, 20:00 Uhr | Universitätsbibliothek,
Treffpunkt im Foyer**

Dipl.-Ing. Stefan Doogs

Führung

für Kinder ab 6 J.

Universitätsbibliothek öffentlich

18:00 Uhr, 20:00 Uhr | Universitätsbibliothek, Treffpunkt im Foyer

Mitarbeiter*innen der Universitätsbibliothek Erfurt

Präsentation

für Kinder ab 10 J.

Filmplakate

18:00 – 21:00 Uhr (laufend) | Universitätsbibliothek, 2. OG

Mitarbeiter*innen der Universitätsbibliothek Erfurt

Präsentation

für Kinder ab 6 J.

Historische Bestände der Sondersammlungen

18:00 – 21:00 Uhr (laufend) | Universitätsbibliothek,

Sonderlesesaal 2. OG

Mitarbeiter*innen der Sondersammlung der
Universitätsbibliothek Erfurt

Vortrag

für Kinder ab 10 J.

(A)soziale Medien –

Macht Social Media uns zu Feinden?

18:30 Uhr | Campus, C03, Raum 110

Niclas Tannert

Informationsangebot

für Kinder ab 6 J.

Abenteuer Wissenschaft:

Entdecke den Beruf der Wissenschaftler*in!

18:45 – 19:30 Uhr | ErfurtLab, C07, Labor Mitte

Dr. Stefanie Lindow & ihr Forschungsteam

Mitmachangebot

Interaktiver Schnupperkurs Tschechisch

für Kinder ab 10 J.

19:00 – 19:30 Uhr | Campus, C03, Raum 120

Aneta Bučková

Lesung

nicht für Kinder geeignet

Martin Luther King und

die Bürgerbewegung in der DDR

19:00 Uhr | Campus, C03, Raum 104

apl. Prof. Dr. Michael Haspel

Mitmachangebot

für Kinder ab 12 J.

Bauchgefühl und Vernunft – Wie wir entscheiden und

wann wir nachdenken? Entscheidungsexperimente im ErfurtLab

19:00 – 20:30 Uhr | ErfurtLab, C07, Labor West

Dr. Thomas Lauer

Vortrag

nicht für Kinder geeignet

Zeit, sich zu versöhnen?!

Weihnachten im Spiegel der populären Werbung

19:00 Uhr und 20:30 Uhr | Campus, C03, Hörsaal 4

Prof. Dr. Thomas Heller

Führung

für Kinder ab 6 J.

Universitätsbibliothek backstage

19:00 Uhr | Universitätsbibliothek, Treffpunkt im Foyer

Mitarbeiter*innen der Universitätsbibliothek Erfurt

Vortrag

nicht für Kinder geeignet

„Wenn Rituale Politik machen.

Religiöse Zeichen in der öffentlichen Inszenierung“

19:30 Uhr | Campus, C03, Raum 110 | Prof. Dr. Benedikt Kranemann

Vortrag

nicht für Kinder geeignet

Vom Cockpit ins Klassenzimmer:

Was die Lehrkräftebildung aus der Ausbildung

von Pilotinnen und Piloten lernen könnte

19:30 Uhr | Campus, C03, Hörsaal 3

PD Dr. habil. Benjamin Dreer-Göthe

Vortrag

für Kinder ab 10 J.

Literarischer Salon: Neuerscheinungen aus Tschechien

20:00 – 20:45 Uhr | Campus, C03, Raum 120

Aneta Bučková

Vortrag

nicht für Kinder geeignet

Wirklich nur Fahrradwege in Peru?

Was die deutsche Entwicklungszusammenarbeit

leisten kann, und welche Mythen um sie kreisen.

20:00 Uhr | Campus, C03, Raum 104

Prof. Dr. Achim Kemmerling

Mitmachangebot

nicht für Kinder geeignet

Mind Games –

Sozialpsychologie erleben und verstehen

20:30 – 21:30 Uhr | C07, Raum 123 neben dem ErfurtLab,

Labor West

Dr. Stefanie Lindow, Paul Littinski, Victoria Bauer

Führung

für Kinder ab 10 J.

Campus-Führung

21:00 – 21:45 Uhr | Campus, Treffpunkt vor C03

Campus-Spezialist

Vortrag

nicht für Kinder geeignet

Vom Traualtar in die Verbannung. Ehebruch und Ehescheidung im europäischen Hochadel 1600–1900

21:00 Uhr | Campus, C03, Raum 104

Dr. Markus Meumann

Vortrag

nicht für Kinder geeignet

Automatisierte Bilderkennung für historische Filmfotos: Wie KI die Nadel im Heuhaufen findet

21:00 Uhr | Campus, C03, Hörsaal 4

Prof. Dr. Dr. Patrick Rössler, Prof. Dr. Anna Neovesky, Nina Brolich

Vortrag

nicht für Kinder geeignet

„Schafft die Schulen ab!“ – Ivan Illichs und Everett Reimers radikale Kritik an modernen Bildungsinstitutionen

21:30 Uhr | Campus, C03, Raum 110

Dr. Ringo Müller

Vortrag

für Kinder ab 10 J.

Wie Menschen wirklich Entscheidungen treffen – Geschichten des Wollens und Könnens

21:30 Uhr | Campus, C03, Hörsaal 3

Prof. Dr. Tilmann Betsch

Lesung

nicht für Kinder geeignet

Das Böse im Mann – Autorinnengespräch mit Gilda Giebel

21:30 Uhr | Campus, C07, Hörsaal 5

Gilda Giebel, Aileen Pinkert

Lehr- und Forschungslab der Uni Erfurt, Andreasstraße 37 c

Ausstellung

für Kinder ab 6 J.

„Schau in meinen Kopf und sehe, wie ich sprechen kann!“

18:00 – 21:00 Uhr | KOMPASS Sprache, Andreasstraße 37 c, 2.OG

Dr. Stephanie Kurtenbach und Prof. Dr. Sandra Neumann,
Marie Seeliger

Vortrag

für Kinder ab 6 J.

„Kleine Stimmen, große Belastung – Was tun, wenn Kinder heiser sind?“

18:30 – 19:00 Uhr | KOMPASS Sprache, Andreasstraße 37 c, 2.OG

Marie Seeliger

Vortrag

für Kinder ab 6 J.

„Vom ersten Blick zum ersten Wort: Wie Sie die Kommunikation Ihres Babys stärken“

20:00 – 20:30 Uhr | KOMPASS Sprache, Andreasstraße 37 c, 2.OG

Dr. Stephanie Kurtenbach



Fachhochschule Erfurt

Altonaer Straße 25, 99085 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linie 4, Haltestelle Hanseplatz/FH |
Bus-Linie 9, Haltestelle Steinplatz

Die Cafeteria des Studierendenwerkes Thüringen ist von
18:00 bis 23:00 Uhr geöffnet. Bezahlung ist per EC-Karte möglich.



eingeschränkt,
siehe Veranstaltung

Vortrag

nicht für Kinder geeignet

**Schneller – Stärker – Weiter ... eine kleine Geschichte
von der Suche nach den besten Antriebssystemen für die Eisenbahn.**

18:00 – 18:45 Uhr | Haus 5, EG, Raum 5.E.11 (Hörsaal IV)

Prof. Dr.-Ing. Michael Lehmann, Fakultät Wirtschaft-Logistik-Verkehr

Vortrag

für Kinder ab 10 J.

Eisenbahn in Japan: Alles besser oder alles anders?

19:00 – 19:45 Uhr | Haus 5, EG, Raum 5.E.11 (Hörsaal IV)

Prof. Dr.-Ing. Johannes Friedrich, Fakultät Wirtschaft-Logistik-Verkehr

Vortrag

für Kinder ab 10 J.

Verspätungsübertragung im deutschen Eisenbahnnetz

20:00 – 20:45 Uhr | Haus 5, EG, Raum 5.E.11 (Hörsaal IV)

Prof. Dr.-Ing. Raimo Michaelsen, Fakultät Wirtschaft-Logistik-Verkehr

Vortrag

für Kinder ab 10 J.

**Woher weiß der Zug eigentlich, wohin er fährt? Eine Suche
nach Antworten auf den Spuren von Weichen und Signalen.**

21:00 – 21:30 Uhr | Haus 5, EG, Raum 5.E.11 (Hörsaal IV)

Prof. Dr.-Ing. Johannes Friedrich, Fakultät Wirtschaft-Logistik-Verkehr

Vortrag

für Kinder ab 10 J.

Vorsicht, Karte! – Karten lügen nicht, oder doch?

20:00 – 20:45 Uhr | Haus 5, EG, Raum 5.E.09 (Hörsaal III)

Prof. Dr. Jörg Grohmann, Fakultät Wirtschaft-Logistik-Verkehr

Workshop

für Kinder ab 10 J.

Interkulturelles Minitraining: Umgang mit Unklarheit

jeweils 18:00, 19:00, 20:00, 21:00 sowie 22:00 Uhr (Dauer ca. 40 Minuten) |

Haus 6, 1. OG, Raum 6.1.36

Kevin Rausch, International Office der FH Erfurt

Workshop

nicht für Kinder geeignet

Stressbewältigung durch Achtsamkeitspraxis

max. 17 Pers.

nach J. Kabatt-Zinn

Anmeldung: k.thieme@fh-erfurt.de

19.00 – 19.45 Uhr | Haus 6, 1. OG, Raum 6.1.05

Prof. Dr. Sabine Brunner, Fakultät Wirtschaft-Logistik-Verkehr

Offenes Labor

für Kinder ab 10 J.

Disposition im Eisenbahnbetrieb –

dem Disponenten über die Schulter geschaut

**18:00 – 22:00 Uhr | Haus 3, EG; Labor Betriebsführung Eisenbahn
(Raum 3.E.16)**

Prof. Dr.-Ing. Raimo Michaelsen | Dipl. Sozialpäd./Sozialarb. (FH) Steffi Schmidt, Fakultät Wirtschaft-Logistik-Verkehr

Offenes Labor

für Kinder ab 6 J.

Offenes Wasserbaulabor

18:00 – 22:00 Uhr | Haus 9, EG, Labor (Raum 9.E.38)

Dipl.-Ing. Simone Franke, Prof. Dr. Volker Spork,

Fakultät Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Offenes Labor

für Kinder ab 6 J.

Einblicke in die Lehmforschung – Historische und zukunftsweisende Bausysteme und Handwerkstechniken im Holz- und Lehmbau

18:00 – 22:00 Uhr | Haus 9, EG, Labor

Betonlabor/Bindemittellabor

Dipl.-Ing. (FH) Henrik Hinterbrandner, Fakultät Bauingenieurwesen
und Konservierung/Restaurierung

Offenes Labor

für Kinder ab 6 J.

Materialflussoptimierungen mit Gabelstaplern, Robotern und der CNC-Fräsmaschine

18:00 – 24:00 Uhr | Haus 9, EG, Labor 9.E.20

M.Eng. Christian Häusler, Fakultät Wirtschaft-Logistik-Verkehr

Offenes Labor

nicht für Kinder geeignet

Vorstellung der Raumluftrömungskammer

je 19:00, 20:00, 21:00, 22:00 und 23:00 Uhr (Dauer ca. 45 min) |

Haus 9, EG, Labor Klimatechnik (Raum 9.E.08)

M.Sc. Thomas Möller, Fakultät Gebäudetechnik und Informatik

Offenes Labor

für Kinder ab 6 J.

Besichtigung des Schülerforschungszentrum an der FH Erfurt

**18:00 – 20:30 Uhr | Haus 9, EG, Schülerforschungszentrum
(Raum 9.E.02)**

Das Team vom Schülerforschungszentrum

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Informatik für Kinder

18:00 – 22:00 Uhr | Haus 9, 1. OG, Labor Web-Engineering (Raum 9.1.05)

Prof. Dr. Oksana Arnold, Fakultät Gebäudetechnik und Informatik

Mitmachangebot

für Kinder ab 10 J.

Pop Up Fotolabor

18:00 – 23:00 Uhr | Haus 8, EG, Foyer

Dr. Jörg Behrens, Fakultät Architektur und Stadtplanung

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Arbeiten an der FH Erfurt –

Agil und bewegt durch die Nacht

18:00 – 24:00 Uhr | Haus 8, EG, Foyer

Das Team Personalwesen der FH Erfurt

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Hobbygärtnern ohne Torf

18:00 – 20:30 Uhr | Haus 8, EG, Foyer

Wiebke Degler, Meike Luderer-Pflimpfl,
Fakultät Landschaftsarchitektur, Gartenbau und Forst

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Retro-Pixel trifft Synthis – Technik zum Mitmachen

18:00 – 22:00 Uhr | Haus 8, EG, Foyer

Das Team des Hochschulrechenzentrums der FH Erfurt & Friends

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Augmented Reality –

Einblicke in die Geophysik mit der Sandbox

18:00 – 22:00 Uhr | Haus 8, EG, Foyer

Stephan Bückert, Fakultät Bauingenieurwesen und
Konservierung/Restaurierung

Mitmachangebot und Ausstellung

für Kinder ab 6 J.

Impressionen der Architektur –

zwischen virtuellen Rundgang mit VR-Brille und physischen Modellen

18:00 – 22:00 Uhr | Haus 8, 1. OG, Foyer

Elisa Kaufhold, Fakultät Architektur und Stadtplanung

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Die Farben der Petunien

18:00 – 23:00 Uhr | Haus 6, EG, Glasbox (Cafeteria-Bereich)

Ta-Fang Lin, Berit Nauerth, Anika Schindelasch, Daniel Schnell, Stefan Ehrentraut von der Forschungsstelle für gartenbauliche Kulturpflanzen

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Gartenhortensien und Teehortensien: Genuss, Wissen und Verkostung

18:00 – 22:00 Uhr | Haus 6, EG, Glasbox (Cafeteria-Bereich)

Conny Tränkner, Tanja Harraß, Katja Krüger, Anke Müller von der Forschungsstelle für gartenbauliche Kulturpflanzen

Mitmachangebot

für Kinder ab 6 J.

Mikrobiologische Spurensuche – Wer lebt mit der Pflanze?

18:00 – 23:00 Uhr | Haus 6, 1. OG, Raum 6.1.19

Shubhangi Sharma, Sabine Czekalla, Julia Brandes, Neetu Neetu, Natalie Hauswald, Almud Lonsing von der Forschungsstelle für gartenbauliche Kulturpflanzen

Mitmachangebot und Quiz

für Kinder ab 6 J.

Die Vermessung von Thüringen – ein Quiz zu soziodemografischen Daten

18:00 – 23:00 Uhr | Haus 6, 1. OG, Raum 6.1.21

IKPE e.V. (Institut für kommunale Planung und Entwicklung e.V.)

Ausstellung

für Kinder ab 6 J.

„Frauen in der Wissenschaft“

18:00 – 24:00 Uhr | Haus 8, 1. OG, Foyer

Das Team PROF4FHE der FH Erfurt

Ausstellung

für Kinder ab 6 J.

Wie könnte die Stadtbahnlinie 9 die Zukunft Erfurts verändern?

18:00 – 24:00 Uhr | Haus 8, 1. OG, Foyer

Prof. Dr. Martin Weidauer und Studierende,
Fakultät Wirtschaft-Logistik-Verkehr

Einführung in die Ausstellung zur Stadtbahnlinie 9

für Kinder ab 6 J.

19:00 – 20:00 Uhr | Haus 8, 1. OG, Foyer

Prof. Dr. Martin Weidauer und Studierende,
Fakultät Wirtschaft-Logistik-Verkehr

Infoangebot

nicht für Kinder geeignet

Studienangebot der FH Erfurt

18:00 – 24:00 Uhr | Haus 8, EG, Foyer

Das Team der zentralen Studienberatung der FH Erfurt



6 Kleine Synagoge – Jüdisches Leben Erfurt

Benediktsplatz 2, 99084 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linien 2, 3, 6; Haltestelle Fischmarkt/Rathaus



Vortrag

Archivalische Quellen zum heutigen Rathausparkplatz

18:00 – 18:20 | Kleine Synagoge

Dr. Karin Sczech

Vortrag

Geophysikalische Untersuchungen als Informationsquelle der Archäologie

18:30 – 18:50 | Kleine Synagoge

Dr. Tim Schüler; Dr. Christian Tannhäuser TLDA

Vortrag

Grabungen auf dem Rathausparkplatz 2026. Erste Ergebnisse

19:00 – 19:50 | Kleine Synagoge

Melanie Großmann M.A. TLDA

Gespräch

Kommen Sie ins Gespräch mit den Referenten: Erwartungen, Hoffnungen und Erkenntnisse der Grabungen auf dem Rathausparkplatz.

20:00 – 22:00 | Kleine Synagoge

Dr. Karin Sczech; Dr. Christian Tannhäuser; Melanie Großmann M.A.





★ Theater Erfurt

Theaterplatz 1, 99084 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linie 2, Haltestelle Theater



Präsentation

Bühnenprobe zu „Die Fledermaus“

für Kinder ab 12 J.

20:30 – 22:00 | Theater Erfurt, Großes Haus

Führung

Bühnentechnik „Was dahinter passiert“

für Kinder ab 12 J.

22:00 – 24:00 | Theater Erfurt, Großes Haus

Christian Stark



★ FUNKE Medien Thüringen GmbH

Juri-Gagarin-Ring 86–88, 99084 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linien 1, 2, 3, 4, 5, 6; Haltestelle Anger



Führung und Informationsangebot

Der Einsatz von KI im redaktionellen Umfeld

Anmeldung notwendig

18:00 – 22:30 | 3. OG

Thomas Bärsch, stellv. Chefredakteur der Thüringer Allgemeine



9 Technische Universität Ilmenau

Willy-Brandt-Platz 1–2, 99084 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linien 1, 2, 3, 5, 6 und Bus-Linien 9, 51, 60;
Haltestelle Hauptbahnhof



Mitmachangebot

Energiewende spielerisch entdecken

für Kinder ab 10 J.

18:00 – 22:00 Uhr

Susan Oxfart

Mitmachangebot

In virtuelle Waldwelten abtauchen

für Kinder ab 10 J.

18:00 – 22:00 Uhr

Thomas Helbig

Informationsangebot

Die Zukunft der Mobilität erleben

für Kinder ab 10 J.

18:00 – 22:00 Uhr

Carsten Schauer

Mitmachangebot

Die Welt des Allerkleinsten entdecken

für Kinder ab 6 J.

18:00 – 22:00 Uhr

Maria Illing



Deutsche Bahn AG

DB Reisezentrum Erfurt Hbf, Willy-Brandt-Platz 12, 99084 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linien 1, 2, 3, 5, 6 und Bus-Linien 9, 51, 60;
Haltestelle Hauptbahnhof



eingeschränkt,
siehe Veranstaltung

Informationsangebot

nicht für Kinder geeignet

DB Job-Welt – Berufe bei der Deutschen Bahn

18:00 Uhr – 21:00 Uhr

Jenny Derwel

Informationsangebot

für Kinder ab 10 J.

Ingenieurtechnik für die Schiene am Beispiel von ausgewählten Infrastrukturprojekten

18:00 Uhr – 21:00 Uhr

Torsten Wilson, Brit Ulrich

Vorführung

für Kinder ab 6 J.

Die Gartenbahn

18:00 Uhr – 00:00 Uhr

Holger Koch

Vorführung

für Kinder ab 10 J.

FlexiDug – Sensorik für die Lausitz

18:00 Uhr–00:00 Uhr

Gwyneth Mettendorf, Kira Hünecke, Dirk Hessenmüller, Holger Koch

Vorführung

für Kinder ab 6 J.

Bahn360

18:00 Uhr – 00:00 Uhr



11 Metallbau Zacher GmbH

Rudolstädter Straße 100, 99099 Erfurt

Anfahrt: Bus-Linien 60, 155; Haltestelle Dittelstedt



Vorführung

Wie arbeitet ein Schweißroboter?

18:00 – 23:00 Uhr | Werkhalle



12 SWE Energie GmbH

Heyderstraße 4–8, 99099 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linien 2, 3; Haltestelle Blücherstraße (ca. 400 m)



**Führung durch die unterirdischen Versorgungskanäle
für Fernwärme des Wohngebietes Herrenberg**

**18:00 – 22:00 Uhr (halbstündlich) | Treffpunkt im Inneren der
Umformerstation**



zu Gast: Hochschule Nordhausen



Melexis GmbH

Konrad-Zuse-Straße 15, 99099 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linie 3, Haltestelle Windischholzhäuser/X-FAB (ca. 750 m)



eingeschränkt,
siehe Veranstaltung

Foto: © Stefanie Baumgärtl

Interaktive Ausstellung

für Kinder ab 6 J.

Innovation: Von Erfurt in die Welt

18:00 – 23:30 Uhr | Konferenzraum 2/3, 1. OG

Führungen

je Tour ca. 30 min. | Start alle 45 min. | Anmeldung in Lobby

Qualität ohne Kompromisse:

für Kinder ab 6 J.

Erlebt den Entwicklungsweg des Mikrochips bei Melexis

18:00 – 23:30 Uhr | Treffpunkt Cafeteria, 1. OG

High-Tech-Detektive:

für Kinder ab 10 J.

Auf der Spur von Mikrochips und ihren Geheimnissen

18:00 – 23:30 Uhr | Treffpunkt Cafeteria, 1. OG

Kleine Blitze – große Wirkung

für Kinder ab 10 J.

18:00 – 23:30 Uhr | Treffpunkt Cafeteria, 1. OG

Film

für Kinder ab 10 J.

Der Weg vom Sand zum Mikrochip

18:00 – 23:30 Uhr | Konferenzraum 1, 1. OG

Start alle 5 Minuten

Mitmachangebot

Aktivitätsbereich für Kinder und Erwachsene

für Kinder ab 6 J.

MINT-Bereich

18:00 – 23:00 Uhr | 1. OG

Informationsangebote

Deine Zukunft bei Melexis – Info- und Karrierestand

für Kinder ab 10 J.

18:00 – 23:30 Uhr | Konferenzraum 2/3, 1. OG | Melexis GmbH

Austausch mit Vertretern der Hochschule Nordhausen über spannende Ausbildungs- und Forschungsmöglichkeiten im Bereich der Halbleitertechnik

18:00 – 23:30 Uhr | Konferenzraum 2/3, 1. OG | Hochschule Nordhausen



zu Gast: microfluidic ChipShop GmbH Jena,
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für
Angewandte Physik, Ernst-Abbe-Hochschule Jena

14 Fraunhofer-Zentrum Erfurt

Herman-Hollerith-Straße 3, 99099 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linie 3, Haltestelle Windischholzhausen/X-FAB (ca. 450 m)



Ausstellung

Die bunte Welt der Quanten: von innovativen Computern und hochsicherer Kommunikation

18:00 – 23:00 | Foyer

für Kinder ab 6 J.

Vorträge

„Diagnostik der Zukunft“

18:30 – 18:50, 19:00 – 19:20 | 1. OG | Dr. Jessy Schönfelder

für Kinder ab 14 J.

„Geheime Schlüssel aus der Luft: Quantenkommunikation zwischen Flugzeug und Bodenstation“

20:00 – 20:20, 21:00 – 21:20 | 1. OG | Dr. Christopher Spiess

für Kinder ab 14 J.

Experimente

Sehen und Verstehen mit multimodaler Sensorik

18:00 – 23:00 | Foyer

für Kinder ab 6 J.

Was verrät unsere Atemluft über uns?

18:00 – 23:00 | Foyer

für Kinder ab 6 J.

Infostände

Forschung in der Mikromechanik und Diagnostik

18:00 – 23:00 | Foyer

Raumfahrtforschung an der EAH Jena – mit studentischen Projekten auf den Mond

18:00 – 23:00 | 1. OG | Ernst-Abbe-Hochschule Jena

für Kinder ab 6 J.

Vorführung

Körper im Kleinformat – Wie ein Chip menschliche Organe simuliert

18:00 – 23:00 Uhr | Foyer | microfluidic ChipShop GmbH Jena

Mitmachangebote

Wissenschaft zum Anfassen – Kreative Stationen für neugierige Köpfe!

18:00 – 22:30 | 1. OG

für Kinder ab 6 J.

Physik für Neugierige: Vom Klassenzimmer bis zum Hörsaal

18:00 – 23:00 | Foyer |

für Kinder ab 6 J.

Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Angewandte Physik



zu Gast: Duale Hochschule Gera-Eisenach

TÜV Thüringen e.V.

Konrad-Zuse-Straße 21, 99099 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linie 3, Haltestelle Windischholzhausen/X-FAB (ca. 300 m)



eingeschränkt,
siehe Veranstaltung

Foto: © TÜV Thüringen e.V.

Vorführung

für Kinder ab 6 J.

Hightech & Sicherheit: Innovative Prüfverfahren für Aufzüge & Druckbehälter – mit Wärmebildkamera & Co.

18:00 – 23:00 Uhr | Lobby – Erdgeschoss

Mitmachangebote

Spiel & Spaß: Wie prüft man eine Tischtennisplatte und wer gewinnt beim Spielen?

für Kinder ab 6 J.

18:00 – 23:00 Uhr | Lobby – Erdgeschoss

Rausch & Reaktion: Rauschbrille und MPU-Tests machen erlebbar, wie sich unsere Wahrnehmung verschlechtern kann.

für Kinder ab 10 J.

18:00 – 23:00 Uhr | Lobby – Erdgeschoss

Physik & Logik: Knobelt Euch durch unsere Logikspiele.

für Kinder ab 6 J.

18:00 – 23:00 Uhr | Lobby – Erdgeschoss

Virtuell & Real: Taucht mit der VR-Brille in neue Welten ein – und versucht Euer Glück am Bildungs-Glücksrad.

für Kinder ab 6 J.

18:00 – 23:00 Uhr | Lobby – Erdgeschoss

Vollgas & Sicherheit: Gebt Gas auf der Carrera-Bahn.

für Kinder ab 6 J.

18:00 – 23:00 Uhr | Lobby – Erdgeschoss

Kopf & Kontrolle: Erlebt unseren Überschlagsimulator.

ab 16 J.

18:00 – 21:00 Uhr | Außengelände

Informationsangebote

Beruf & Berufung: Euch liegt Sicherheit nicht nur heute am Herzen? Dann kommt in unser Team!

für Kinder ab 6 J.

18:00 – 23:00 Uhr | Lobby – Erdgeschoss

Theorie & Praxis: Präsentation der Hochschule und aktuelle Forschungsprojekte.

für Kinder ab 10 J.

18:00 – 23:00 Uhr | Lobby – Erdgeschoss

Duale Hochschule Gera-Eisenach



zu Gast: Hochschule Schmalkalden, TU Ilmenau,
Hochschule Nordhausen, SensorSpace

16 CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH

Konrad-Zuse-Straße 14, 99099 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linie 3, Haltestelle Windischholzhausen/X-FAB (ca. 200 m)



Mitmachangebot

Kleine Dinge ganz groß – (10 Personen pro Durchgang, halbstündlich)
Hochauflösende Mikroskopie in Natur und Technik
18:00 - 23:00 Uhr | EG, Messtechnik

Mitmachangebot

Flugsimulation in einem Ultraleichtflugzeug (es kann zu Wartezeiten kommen)
18:00 – 23:00 Uhr | EG, Flur Treppenhaus
Aeroclub Arnstadt

Informationsangebot

Ausbildungsberufe am CiS Forschungsinstitut
18:00 – 23:00 Uhr | Flur Treppenhaus, obere Etagen

Mitmachangebot

Wieviel wiegt Dein Name? Präzisionswaagen in Aktion
18:00 – 23:00 Uhr | 3. OG, Konferenzraum

Mitmachangebot

Bitte ausatmen! Atemgasanalyse mittels Infrarot-Technologie
18:00 – 23:00 Uhr | 3. OG, Konferenzraum

Experiment

**Spot on! – Wie ein kleiner Quadrantendetektor
die Lichteinfallrichtung erkennt**
18:00 – 23:00 Uhr | 3. OG, Konferenzraum

Vorführung

Bauwerksüberwachung – Drahtlos und energieautark Dehnung messen
18:00 – 23:00 Uhr | 3. OG, Konferenzraum

Vorführung

Halb voll oder halb leer?

Wie ein Drucksensor den Füllstand oder die Tiefe misst

18:00 – 23:00 Uhr / 3. OG, Konferenzraum

Mitmachangebot

Wer ist am stärksten? Kleinste Kräfte mit einem Hufeisen messen

18:00 – 23:00 Uhr / 3. OG, Konferenzraum

Vorführung

Warm oder kalt? Wärmespuren mit der FLIR-Kamera

18:00 – 23:00 Uhr / 3. OG, Konferenzraum

Mitmachangebot

Anpresskraft: Wieviel Power braucht ein Curler?

18:00 – 23:00 Uhr / 3. OG, Konferenzraum

Experiment

Quantentechnologien erleben – Was ein Diamant alles kann

18:00 – 23:00 Uhr / 3. OG, Konferenzraum

Experiment

LEGO-Interferometer: Präzisionslabortechnik aus LEGO-Bausteinen

18:00 – 23:00 Uhr / 3. OG, Konferenzraum

Vorführung

Supraleitung entdecken

18:00 – 23:00 Uhr / 3. OG, Konferenzraum

Experiment

Das Labor in der Hosentasche – Sensoren im Alltag

18:00 – 23:00 Uhr / 3. OG, Konferenzraum

Hochschule Schmalkalden

Vorführung

Hochpräzise Robotik in der Medizin der Zukunft

18:00 – 23:00 Uhr / 3. OG, Konferenzraum

TU Ilmenau / Fakultät Maschinenbau

Informationsangebot

Ballonexperimente und Copter

18:00 – 23:00 Uhr / 3. OG, Konferenzraum

Hochschule Nordhausen

Mitmachangebot

Technik zum Anfassen Maker space für Elektronik und Hochleistungselektronik

18:00 – 23:00 Uhr / 3. OG, Konferenzraum

Sensor Space Hermsdorf

zu Gast: Technische Universität Ilmenau, Micro-Sensys GmbH, REX Automatisierungstechnik GmbH

IMMS Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gemeinnützige GmbH

Konrad-Zuse-Straße 14, 99099 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linie 3, Haltestelle Windischholzhausen/X-FAB (ca. 200 m)



eingeschränkt,
siehe Veranstaltung

Mitmachangebote

Der Sensor-Chip, der keine Batterie braucht

für Kinder ab 10 J.

18:00 – 23:00 Uhr | Foyer

Leuchtende Korallen Vorbild für medizinischen Diagnostik-Chip

für Kinder ab 10 J.

18:00 – 23:00 Uhr | Foyer

Teste einen Übersetzer für Chip-Ideen

für Kinder ab 13 J.

18:00 – 23:00 Uhr | Foyer

Übe dich im ersten Coding – Programmieren kinderleicht

für Kinder ab 8 J.

18:00 – 22:00 Uhr | 2.OG, IMMS, Beratungsraum Ardenne

Knobeln im Testlabor: Weißt du keine Farbe oder welche Farbe hat das Licht

für Kinder ab 13 J.

max. 10 Pers./Tour

18:00 – 22:30 Uhr | 2.OG, Treffpunkt vorm Labor Tour 30 min./Start zur vollen Std.

Quiz – Mehr Schlitten durch KI?

für Kinder ab 10 J.

Mach dein Rodelfoto und gewinne einen Schlitten!

18:00 – 23:00 Uhr | 2.OG, Eingangsbereich IMMS

Wenn Maschinen anfangen, selbst zu erzählen

18:00 – 23:00 Uhr | Foyer | Micro-Sensys GmbH

Werkzeugkasten eines Softwareentwicklers für den Maschinenbau

für Kinder ab 10 J.

18:00 – 23:00 Uhr | Foyer | REX Automatisierungstechnik GmbH

Informationsangebote und Technik in Aktion

Ein Studium an der TU Ilmenau? Schau, was geht!

für Kinder ab 6 J.

18:00 – 23:00 | Foyer | Technische Universität Ilmenau



zu Gast: Hochschule Schmalkalden,
Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Foto: © X-FAB Semiconductor Foundries GmbH

18 X-FAB Semiconductor Foundries GmbH

Haarbergstraße 67, 99097 Erfurt

Anfahrt: Stadtbahn-Linie 3, Haltestelle Windischholzhausen/X-FAB (ca. 180 m)



eingeschränkt,
siehe Veranstaltung

Führung

für Kinder ab 12 J.

Einblicke in die Halbleiter-Produktion

Anmeldung im Eingangsbereich

18:00 – 23:00 Uhr | Foyer – Start Eingangsbereich

max. 20 Pers./Tour

Führung

für Kinder ab 12 J.

Technische Labore bei X-FAB

Anmeldung im Eingangsbereich

18:00 – 23:00 Uhr | Foyer – Start Eingangsbereich

max. 12 Pers./Tour

Vorträge zur modernen Chipfertigung

für Kinder ab 10 J.

Von der Idee zum Microchip

Fab4Micro – Einblicke in das Bauprojekt der neuen Halbleiterfabrik von X-FAB in Erfurt

MEMS Sensoren – kleine Wunderwerke der Technik

18:30 – 21:30 Uhr | Foyer – Eingangsbereich

Experimente & Bastelspaß

für Kinder ab 6 J.

Mikrotechnologie zum Anfassen

18:00 – 21:00 Uhr | Foyer – Eingangsbereich

Ausstellung und Demonstration

für Kinder ab 10 J.

Amateurfunk

18:00 – 23:00 Uhr | Ausstellungsraum am Parkplatz

Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Informationsangebote

Wie werde ich Mikrotechnologe? – Arbeiten & Karriere bei X-FAB

18:00 – 23:00 Uhr | Foyer, Eingangsbereich

Fachhochschule Schmalkalden – X-FAB-Studierende geben Auskunft

18:00 – 23:00 Uhr | Foyer, Eingangsbereich | Fachhochschule Schmalkalden

Impressum

Herausgeber:

Landeshauptstadt Erfurt, Stadtverwaltung

Redaktion:

Amt für Wirtschaftsförderung

Kooperationspartner:

Universität Erfurt, Fachhochschule Erfurt, Helios Klinik Erfurt

Satz und Layout:

Werbeagentur Kleine Arche GmbH

www.wissenschaftsnacht.erfurt.de