

FR **MA**

Lange Nacht der Wissenschaften Programmheft

Erlebe Wissenschaft Hautnah!

19:00 Uhr -24:00 Uhr

www.hs-nordhausen.de



Veranstaltungen auf dem Campus

ab 19:00 Uhr

19:00 Uhr bis 20:45 Uhr - Audimax

Die Bedeutung von Entrepreneurship & Unternehmensgründungen für die

Entwicklung strukturschwacher Regionen

Prof. Dr. Carsten Fussan, Dr. Matthias Wallisch & Prof. Dr. Lutz Göcke

19:00 Uhr bis 19:30 Uhr - Haus 20 Raum 12

How to use inclusive language in English (presentation in English)

Christine Röll

19:00 Uhr bis 19:45 Uhr - Haus 25 Hörsaal 3

Was steckt wirklich hinter einem PCR-Test? Wir klären auf!

Marén Podewski M.Sc.

19:00 Uhr bis 20:00 Uhr - Haus 20 Raum 22

Sport und Inklusion – Ein Thema für die Region Nordhausen?!

Maria Engler Dipl. Sportwiss. (Lehrbeauftragte), Inka Steuber B.A. Sportwiss., Sascha Balcerowski M.A. Sportwiss. & Patrick Börsch Dipl. Betriebsw.

19:00 Uhr bis 20:00 Uhr - Haus 34 Hörsaal 4 (Fotoaufnahmen sind nicht gestattet)

Das kulturelle Erbe digital erhalten – Dokumentation und Präsentation der jüdischen Friedhöfe im Landkreis Nordhausen

Dr. Marie-Luis Zahradnik

19:00 Uhr bis 19:45 Uhr - AKI Freifeld

LUMOS! Wie Sonne zu Wärme wird

Pascal Leibbrandt M.Eng.

19:00 Uhr bis 19:30 Uhr - Haus 34 Raum 31

Kapstadt am Tage Null: Einer Metropole geht das Wasser aus

Prof. Dr.-Ing. Dieter D. Genske

19:00 Uhr bis 19:30 Uhr - Sensoriklabor Haus 8

Produkttests im Sensoriklabor – Die Stimme der Konsumenten

Stephanie Glassl M.A.

19:00 Uhr bis 20:00 Uhr - Studienkolleg Haus 12 – Raum 3 & 4

Einmal München und zurück mit einem Wasserstoffauto - geht das gut?

MAXIMATOR GmbH, Dipl.-Ing. Robin Teichmann

ab 19:30 Uhr

19:30 Uhr bis 20:15 Uhr - Haus 20 Raum 19

Von der Kläranlage auf die Halde - neue Wege für kommunale Klärschlämme

Dr.-Ing Anja Schreiber & Katharina Grzeschniok B.A.

19:30 Uhr bis 20:00 Uhr - Haus 35 Raum 32

Mut zur Lücke – Probleme und Kenntnisse von Studienanfängerinnen und Studienanfängern in den ingenieurwissenschaftlichen Grundlagenfächern in Thüringen

Eva Knahl B.Eng.

19:30 Uhr bis 20:00 Uhr - Sensoriklabor Haus 8

Produkttests im Sensoriklabor – Die Stimme der Konsumenten

Stephanie Glassl M.A.

ab 20:00 Uhr

20:00 Uhr bis 20:30 Uhr - Haus 28 Forum 1

Kann der Mensch wirklich das Klima der Erde beeinflussen?

Christoph Schmidt M.Eng. & Christopher Senge M.Eng.

20:00 Uhr bis 20:45 Uhr - Haus 34 Raum 31

Raketentechnik und Dampflokomotiven, wie passt das zusammen?

Prof. Dr.-Ing. Thomas Link & Hanneke Hauer-Berghuis B.Eng.

20:00 Uhr bis 20:30 Uhr - Haus 25 PC Labor

Digitales Prüfen, wie geht das?

Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Ziegler

20:00 Uhr bis 20:30 Uhr - Haus 20 Raum 12

How to use inclusive language in English (presentation in English)

Christine Röll

20:00 Uhr bis 20:30 Uhr - Studienkolleg Haus 12 Raum 1

Komplementärmedizin - am Beispiel von **HNO-Tumoren**

Prof. Dr. Jens Büntzel

20:00 Uhr bis 20:30 Uhr - Sensoriklabor Haus 8

Produkttests im Sensoriklabor - Die Stimme der Konsumenten

Stephanie Glassl M.A.

ab 20:30 Uhr

20:30 Uhr bis 21:15 Uhr - Haus 25 Hörsaal 3

Intelligent, kooperativ und vernetzt: Cyber-Physische Systeme in meinem Wohnzimmer, im kommerziellen Umfeld und in der beruflichen Ausbildung

Tobias Eckart M.Eng.

20:30 Uhr bis 21:15 Uhr - Haus 34 Hörsaal 4

Erinnerung als nachhaltige Ressource

Prof. Dr. Cordula Borbe & Kathleen Hahnemann M.A.

20:30 Uhr bis 21:00 Uhr - Haus 28 Forum II

Wenn Wasser unter die Erde muss - Der Weg vom Qanat über Erbstollen zu Druckwasserstollen

Dipl.-Ing. Bernd Aberle

20:30 Uhr bis 21:00 Uhr - Studienkolleg Haus 12 Raum 2

Fueling the Future mit Technologie aus Nordhausen

Maximator Hydrogen GmbH, Mathias Kurras

20:30 Uhr his 21:00 Uhr - Sensoriklahor Haus 8

Produkttests im Sensoriklabor - Die Stimme der Konsumenten

Stephanie Glassl M.A.

20:30 Uhr bis 21:15 Uhr - Studienkolleg Haus 12 Raum 5

Las Vegas - Wasserversorgung einer Großstadt in der Wüste und die Folgen des Klimawandels... Hartmut Strub, Dipl.-Geologe (Universität Würz-

burg) - GWE GmbH - BAUER AG

ab 21:00 Uhr

21:00 Uhr bis 21:45 Uhr - Haus 20 Raum 19

Operationsverstärker – Könige der Analogtechnik

Prof. Dr.-Ing. Matthias Viehmann

21:00 Uhr bis 22:00 Uhr - Haus 20 Raum 22

Trisomie 21 – NA UND

Dipl.-Math. Jean Helemann

21:00 Uhr bis 21:45 Uhr - Haus 35 Raum 32

Experimental Demonstration of the Antropogenic Greenhouse Effect (presentation in English)

Koorosh Parvaz M.Eng.

21:00 Uhr bis 21:30 Uhr - Studienkolleg Haus 12 Raum 1

100 Jahre Isemann'sches Jugendsanatorium = 100 Jahre KJP in Nordhausen

Prof. Dr. med. Philip Heiser, Südharz Klinikum Nordhausen gGmbH

21:00 Uhr bis 21:30 Uhr - Sensoriklabor Haus 8

Produkttests im Sensoriklabor – Die Stimme der Konsumenten

Stephanie Glassl M.A.

ab 21:30 Uhr

21:30 bis 22:00 Uhr - Haus 25 Raum 10

"Zum Teufel mit der Steuer!"

Prof. Dr. Sabine Seibold-Freund

21:30 Uhr bis 22:00 Uhr - Haus 25 PC Labor

Digitales Prüfen, wie geht das?

Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Ziegler

21:30 bis 22:00 Uhr - Haus 28 Forum I

Elektroautos brennen, sind teuer und haben keine Reichweite. Oder doch nicht? Drei E- Auto-Fahrer beantworten Ihre Fragen.

Pascal Leibbrandt M.Eng., Dirk Daniel & Christoph Schmidt M.Eng.

21:30 Uhr bis 22:30 Uhr - Haus 34 Hörsaal 4

Gemeinschaftsvortrag der Stadt Nordhausen

Johannes Götting, Sven Gerwien, Martin Juckeland

21:30 Uhr bis 22:00 Uhr - Sensoriklabor Haus 8

Produkttests im Sensoriklabor – Die Stimme der Konsumenten

Stephanie Glassl M.A.

21:30 Uhr bis 22:15 Uhr - Haus 20 Raum 12

Veränderte Anforderungen an die Kostenrechnung für Leistungserbringer durch das Bundesteilhabegesetz

Finn-Leon Brinkmann B.A. - rosenbaum nagy unternehmensberatung GmbH

21:30 Uhr bis 22:00 Uhr - Studienkolleg Haus 12 Raum 2

Fueling the Future mit Technologie aus Nordhausen Maximator Hydrogen GmbH, Mathias Kurras 21:30 Uhr bis 22:30 - Audimax

Diversität, Intersektionalität und Inklusion – Zur Bedeutung der Gender und Queer Studies in der Heilpädagogik

Prof. Dr. Sabrina Schramme

21:30 Uhr bis 22:00 Uhr - Haus 34 Raum 31

Anthropozän-Küche/ Die Küche als Schaltzentrale in den globale Ver- und Entsorgungsnetzwerken Karl W. Grosse jun.

ab 22:00 Uhr

22:00 Uhr bis 22:45 Uhr - Haus 25 Hörsaal 3

Nachhaltig. Nachhaltiger. Bakterien!!

Prof. Dr. Uta Breuer

22:00 Uhr bis 22:30 - Haus 34 TES-Labor

Wärme()pumpen - Wie geht denn das?

Prof. Dr.-Ing. Thomas Schabbach

22:00 Uhr bis 22:30 Uhr - Sensoriklabor Haus 8

Produkttests im Sensoriklabor – Die Stimme der Konsumenten

Stephanie Glassl M.A.

ab 22:30 Uhr

22:30 Uhr bis 23:30 Uhr - Haus 20 Raum 19

Wohngebäude klimagerecht beheizen

Prof. Dr.-Ing. Frank Wiese

22:30 Uhr bis 23:15 Uhr - AKI Freifeld

LUMOS! Wie Sonne zu Wärme wird

Pascal Leibbrandt M.Eng.

22:30 Uhr his 23:00 Uhr - Sensoriklahor Haus 8

Produkttests im Sensoriklabor – Die Stimme der Konsumenten

Stephanie Glassl M.A.

22:30 Uhr bis 23:30 Uhr - Studienkolleg Haus 12 - Raum 3 & 4

Einmal München und zurück mit einem Wasserstoffauto - geht das gut?

MAXIMATOR GmbH, Dipl.-Ing. Robin Teichmann

ab 23:00 Uhr

23:00 Uhr bis 23:30 Uhr - Haus 20 Raum 12

Aktiver Klimaschutz im Landkreis Nordhausen Maximilian Barth, M. Eng. - Klimaschutzmanager im Landkreis Nordhausen

23:00 Uhr bis 00:00 Uhr - Haus 28 Forum I

SCHACHTBAU NORDHAUSEN GmbH, Dipl.-Ing. **Danny Bodenstab**

Das Erbe des Salzbergbaus – Die langzeitsichere Verwahrung der Schächte und Bergwerke des Kalibergbaus

23:00 Uhr bis 00:00 Uhr - Haus 34 Hörsaal 4

Die Energieversorgung Thüringens im Jahr 2050 kostengünstig und klimaneutral

Prof. Dr.-Ing. Viktor Wesselak

ab 23:30 Uhr

23:30 Uhr bis 00:15 Uhr - Haus 25 Hörsaal 3

Intelligent, kooperativ und vernetzt: Cyber-Physische Systeme in meinem Wohnzimmer, im kommerziellen Umfeld und in der beruflichen Ausbildung

Tobias Eckart M.Eng.

Veranstaltungen auf dem

Forschungscampus

ab 19:00 Uhr fortlaufend

Thüringer Innovationszentrum für Wertstoffe (ThlWert) Helmestraße 94, 99734 Nordhausen

Am neuen Forschungscampus der Hochschule stellt sich das Thüringer Innovationszentrum für Wertstoffe vor.

In der langen Nacht der Wissenschaft steht das große Technikum offen und präsentiert Forschungsschwerpunkte im Bereich der

- Zerkleinerung/ Sortierung
- Pyrolysation
- Probenvorbereitung
- Kreislaufwirtschaft

von unterschiedlichen Materialströmen.

Forschung am Thüringer Innovationszentrum für Wertstoffe

Prof. Dr. Ariane Ruff Dipl.-Ing. (FH) Jantje Antonia Samtleben

Rundgang Forschungsinfrastruktur/ Technikum Dipl.-Ing. (FH) Mark Gaßmann

Herstellung von Pyrolysekohle aus biogenen Abfällen

Dr.-Ing. Christian Borowski Martin Miethlau, B.Eng.

Siebung von Kompost mit Hilfe einer mobilen **Siebtrommel**

Andreas Glimm, B.Eng. Dr.-Ing. Christian Borowski

Gipsforschung am ThIWert

Dr. rer. nat. Simon Eichhorn Dipl.-Ing. (FH) Katrin Schmidt Simon Ballüer, B.Eng.

Veranstaltungen außerhalb des Campus

ab 16:00 Uhr

16:00 Uhr bis 17:00 Uhr - Markt 1, 99734 Nordhausen

Kleine Programmierer – Erstes Programmieren mit Lego Education

Stadtbibliothek "Rudolf Hagelstange", Susanne Aschoff, Leiterin der Kinderbibliothek

ab 18:00 Uhr

18:00 Uhr bis 18:30 Uhr - Seniorenwerk Akademie, Johann-Sebastian-Bach-Str.1, 99755 Ellrich

Mein Tod gehört mir

Seniorenwerk Akademie - Rechtsanwalt Christian Döring

18:00 Uhr bis 19:00 Uhr - INYOY Nordhausen, Grimmelallee 3. 99734 Nordhausen

IMMUNSTARK

INJOY Nordhausen GmbH - Jens Nahrstedt (Sportwissenschaftler und LOGI-Coach)

ab 18:45 Uhr

18:45 Uhr bis 19:15 Uhr - Seniorenwerk Akademie, Johann-Sebastian-Bach-Str.1, 99755 Ellrich

Ich bin doch nur vergesslich - oder doch schon dement?

Seniorenwerk Akademie - Dr. Hannelore Pientka. Fachärztin

ab 19:30 Uhr

19:30 Uhr bis 20:00 Uhr - Seniorenwerk Akademie, Johann-Sebastian-Bach-Str.1, 99755 Ellrich

Meine psychische Störung und ich

Seniorenwerk Akademie - Dirk Scholz

19:30 bis 20:00 Uhr - Betriebshof der Stadtwerke Nordhausen -Robert-Blum-Straße 1

Wärme aus Grünabfall

Südharzwerke Nordhausen - Entsorgungsgesellschaft mbH

ab 20:00 Uhr

20:00 Uhr bis 21:00 Uhr - INYOY Nordhausen, Grimmelallee 3. 99734 Nordhausen

IMMUNSTARK

INJOY Nordhausen GmbH - Jens Nahrstedt (Sportwissenschaftler und LOGI-Coach)

Kinderprogramm

ab 15:00 Uhr

15:00 Uhr bis 17:30 Uhr - Haus 28 - AUGUST-KRAMER-INSTITUT (AKI)

Kaffee und Knall - Kinderexperimente an der Hochschule Nordhausen

Christoph Schmidt M.Eng., Fabian Dost B.Eng. & Josephine Röhner B.Sc.

ab 18:00 Uhr

18:00 Uhr bis 18:30 Uhr - Geotechnik Labor AKI

Magische Experimente aus der Chemie (Angebot für Kinder)

Josephine Röhner B.Sc.

Mit Unterstützung von:











SCHÜLER FØRSCHUNGS Z∑NTRUM NORDHAUSEN



Landkreis Nordhausen

Nordhausen am Harz

RKW

STADT BIBLIO THEK RUDOLF HAGELSTANGE







Kompetenzzentrum













Industrie- und Handelskammer Erfurt







Hochschule Anhalt

Anhalt University of Applied Sciences



Südharzwerke **Nordhausen**

Wis machen das.





eckarteaching







www.hs-nordhausen.de