

6. LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN



Schirmherr:
**WOLFGANG
TIEFENSEE**
Thüringer Minister
für Wirtschaft,
Wissenschaft und
Digitale
Gesellschaft

23.10.2015 17:30 - 00:00 UHR
NORDHAUSEN

**Eröffnung: 17:30 Uhr im Audimax
der Hochschule Nordhausen**

Info unter: www.hs-nordhausen.de • Imbissangebote vorhanden • Eintritt frei!



Sehr geehrte
Besucherinnen und Besucher
der 6. Nordhäuser Langen Nacht
der Wissenschaften,

die Hochschule Nordhausen veranstaltet gemeinsam mit vielen Firmen und Institutionen Nordthüringens die sechste Lange Nacht der Wissenschaften. Gemeinsam ist es uns auch dieses Jahr wieder gelungen, ein abwechslungsreiches und interessantes Programm zusammenzustellen. An dreizehn Standorten präsentieren über zwanzig Institutionen in über siebzig Veranstaltungen wissenschaftliche Leistungen aus den unterschiedlichsten Fachgebieten.

Besonders freue ich mich, dass Wolfgang Tiefensee - Thüringer Minister für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft - in diesem Jahr die Schirmherrschaft übernommen hat und Sie gemeinsam mit mir um 17:30 Uhr im Audimax begrüßen wird.

Ich lade Sie herzlich zum Besuch der 6. Nordhäuser Langen Nacht der Wissenschaften ein.

Ihr


Prof. Dr. Jörg Wagner

Präsident der Hochschule Nordhausen

INHALTSVERZEICHNIS

Lagepläne	Seite	4
Legende/Adressen	Seite	5
Veranstaltungen von Lehrenden der HS Nordhausen und Veranstaltungen anderer Institutionen in der HS Nordhausen	Seite	6 - 16
Übersichtsplan Veranstaltungen in der HS Nordhausen	Seite	17 - 23
Veranstaltungen außerhalb der HS Nordhausen	Seite	24 - 29
Übersichtsplan Veranstaltungen im Stadtgebiet	Seite	30 - 33
Veranstaltungen Südharz Klinikum Nordhausen gGmbH	Seite	34 - 35
Übersichtsplan Veranstaltungen Südharz Klinikum Nordhausen gGmbH	Seite	36
Busfahrpläne	Seite	38 - 39
Sponsoren und teilnehmende Institutionen	Seite	40



IMPRESSUM

Herausgeber: Hochschule Nordhausen
Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Weinberghof 4 • 99734 Nordhausen

Layout, Satz: Werbeagentur g-art, Holger Gonska
www.g-art-zyrus.de

Änderungen vorbehalten!

CAMPUSPLAN



STADTPLAN



Auf den folgenden Seiten finden Sie alle Veranstaltungen in einer Übersicht. Die Veranstaltungsorte sind entsprechend farblich gekennzeichnet.

1 Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4

2 Museum Tabakspeicher Nordhausen
Bäckerstraße 20

3 FLOHBURG - Das Nordhausen Museum
Barfüßerstr. 6

4 Stadtbibliothek Nordhausen
Bürgerhaus, Nikolaiplatz 1

5 Förderverein Straßenbahnfreunde Nordhausen e.V.
Grimmelallee 40a

6 IFA-Museum Nordhausen,
Montaniastr. 13, Vortragsraum in der oberen Etage

**7 JSW Nordhausen e.V./Rothleimmühle Mobile
in Kooperation mit dem Förderverein Park Hohenrode**
Haltestelle "Am Alten Tor"/Eingang Rothleimmühle

**8 IWK- Institut für Weiterbildung in der Kranken-
& Altenpflege gemeinnützige GmbH**
Alte Leipziger 50

9 Kreisvolkshochschule Nordhausen, Raum 32
Grimmelallee 60

10 Echter Nordhäuser Traditionsbrennerei
Grimmelallee 11

11 Südharz Klinikum Nordhausen gGmbH
Dr.-Robert-Koch-Straße 39

12 Kläranlage Nordhausen
Hallesche Str. 135

13 INJOY Nordhausen
Grimmelallee 3



Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr.-Ing. Klaus-Peter Neitzke

William Thielicke, Julia Biermann

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Fliegen am Limit und dahinter.

Die Indoor-Flug-Show mit Flugrobotern

Nachdem Prof. Neitzke gezeigt hat, was prinzipiell mit Flugrobotern geht, wird Dr. William Thielicke vorführen, wo die Grenzen sind. Thielicke zählt momentan zu den besten Video-Piloten Deutschlands. Darüber hinaus wird Julia Biermann fliegen - sie war deutsche Meisterin im Indoor-Kunstflug. (Hinweis: Bei Überfüllung der Veranstaltung ist aus Sicherheitsgründen kein Zutritt mehr möglich.)

18:00 Uhr | 60 min | Audimax

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr. rer. nat. Uta Breuer

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Alles Bio, oder was?

Bioprodukte sind sprichwörtlich in aller Munde. Neuerdings nicht nur dort ... Aber sind die höheren Verkaufspreise gerechtfertigt? Und was heißt eigentlich Bio? Und wie sollten Bioprodukte wirklich sein? Im Vortrag wird der Versuch einer Bewertung unternommen und mit einem konkreten Beispiel eine Lösungsmöglichkeit offeriert.

22:00 Uhr | 45 min | H25 Hörsaal 3

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

M. Eng. Pascal Leibbrandt

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Das virtuelle Labor - Produktentwicklung mit Strömungssimulationen

Mit Hilfe von Strömungssimulationen werden immer mehr ingenieurwissenschaftliche Probleme gelöst. Anhand von Beispielen wird diese moderne Entwicklungstechnik veranschaulicht. Fußbälle und Weihnachtsmänner inklusive.

18:30 Uhr & 19:30 Uhr | 45 min | AKI Forum 1

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Team Thermische Energiesysteme

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Aktuelle Forschung im

Labor Thermische Energiesysteme

21:00 & 21:30 & 22:00 Uhr | 30 min |

Labor Thermische Energiesysteme/Haus 34



Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

M. Eng. Michael Dölz

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Wird ihr Kühlschrank bald durch eine Solaranlage versorgt? Wärme als Antrieb für Kältemaschinen.

Für die Kältebereitstellung wird weltweit jedes Jahr mehr Energie benötigt. Circa 90 Prozent der Kälte wird heute durch Kältemaschinen erzeugt, die mit Strom betrieben werden. Dies führt zu einer immer stärkeren Umweltbelastung. Mit Technologien, die teilweise seit über 100 Jahren bekannt sind, wird heute Wärme als Antrieb für Kältemaschinen genutzt. Der Beitrag soll einen Überblick der technologischen Möglichkeiten geben und Einsatzorte aufzeigen.

23:00 Uhr | 30 min | AKI Forum 1

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Dr. Birgit Lustermann

Dr. Reiner Haupt

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Auf den Spuren des Lichts

Was ist Licht? Wie entsteht es? Warum sehen wir Farben? Und können wir Licht simulieren? Zahllose Fragen kann man zu einem der faszinierendsten Naturphänomene stellen. Der Vortrag befasst sich mit einigen ausgewählten Themen aus der Optikgeschichte und stellt neueste Forschungsergebnisse, u.a. die Simulation eines optisch-elektrischen Kombinationsleiters mit einer modernen Optikdesign-Software vor.

20:00 Uhr | 45 min | H34 Hörsaal 4

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr. rer. nat. habil. Frank-Michael Dittes

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Wie man aus allem das Beste macht - Optimierungsstrategien für jedermann

21:30 Uhr | 45 min | H34 Hörsaal 4

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr. -Ing. Thomas Schabbach

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Wirtschaftlichkeit von regenerativer Wärmeversorgung und Gebäudesanierung

21:30 Uhr | 45 min | H34 SR31



Hochschule Nordhausen

Weinberghof 4

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

M. Eng. Sebastian Voswinckel

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Solarplatten - Lohnt sich das überhaupt?

Es wird aufgezeigt, unter welchen Voraussetzungen Photovoltaikanlagen wirtschaftlich betrieben werden können oder auch nicht. Eine pauschale Aussage ist dazu oft nicht möglich. Außerdem wird gezeigt, wozu Photovoltaikmodule alternativ eingesetzt werden können.

19:00 Uhr | 30 min | H34 Hörsaal 4

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

B. Eng. Matthias Haenecke

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Moderne Entwicklung eines Fahrradrahmens - Wie man sicherstellt, dass alles hält.

Im Vortrag wird von einem im August 2015 abgeschlossen Forschungsprojekt zur Entwicklung eines Carbon-Fahrradrahmens an der Hochschule Nordhausen berichtet. Dabei wird vor allem auf die Festigkeitsanalyse eingegangen.

21:00 Uhr | 30 min | AKI Forum 2

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr. Bernhard Adler

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Seltene Erden - Metalle der Zukunft

20:30 Uhr | 45 min | H25 Hörsaal 3

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr. Gerd-Rainer Vollmer

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Biogas für die Energieversorgung der Zukunft „Modellstadt Nordhausen“

Die energetische Infrastruktur der Zukunft ist meist stromseitig geprägt. Die einzig erneuerbare Alternative für die Wärmebereitstellung ist Biogas. In Nordhausen werden fünf Biogasanlagen betrieben, der Beitrag zum Ausbau der erneuerbaren Energien wird vorgestellt.

19:15 Uhr | 45 min | H25 Hörsaal 3





Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Forschungsteam Umwelt- und Recyclingtechnik

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Theorie und Praxis im Studiengang Umwelt- und Recyclingtechnik (Aktionen und wissenschaftliche Erläuterungen an verschiedenen Forschungsmodulen im AKI)

1. Doppeltrommelunterdruck-Trenner
2. Rotationsentstauber
3. Ballenbeprobung
4. Besichtigungsmöglichkeiten im Kalorimeter- und Pressbohrmaschinen – Labor
5. Versuchsstand Magnetabscheider

**fortlaufend ab 18:00 Uhr |
AUGUST-KRAMER-INSTITUT (AKI)**

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Tim Schäfer

ENVITES ENERGY GMBH, NORDHAUSEN

Lithium-Ionen Batterien. Eine Nordhäuser Erfindung: Dry Cloud! Für die gefahrlose Beherrschung von Batteriebränden und Thermal Runaway.

Lithiumbatterien wachsen in allen Märkten und sind ein Treiber der Energieeffizienz und der Mobilität. Die sekundären Batterien haben ihre Vorteile in Leistung und Energiegehalt, sind wahre Kraftpakete. Andererseits gibt es derzeit große Sicherheitsbedenken im Fall der Fälle, etwa an Bord von Flugzeugen oder in sensiblen Infrastrukturen. Heutige Brandschutzsysteme sind suboptimal, daher hat die Nordhäuser Firma Envites Energy ein neues Brandschutzverfahren erfunden, welches die Gefahren quasi risikolos beherrscht, nachhaltig und effizient ist. (Mit Video)

**21:00 & 21:30 & 22:00 Uhr | 25 min |
H25 SR10**





Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Steffen Krauß

ENERGIEVERSORGUNG NORDHAUSEN GMBH

Thermografie -

eine Möglichkeit des Energiesparens?

Oftmals verlieren Bestandsgebäude ungewollt über Teile der Gebäudehülle Raumwärme. Mittels der Thermografie können undichte bzw. schlecht gedämmte Stellen des Gebäudes aufgespürt werden. Diese Veranstaltung gibt Ihnen eine Einführung in die bunte Welt der Gebäudethermografie. Es werden die technischen Grundlagen und die Funktionsweise anschaulich dargestellt. Des Weiteren soll der aus einem ausführlichen Thermografie-Bericht resultierende Nutzen aufgezeigt werden. Außerdem wird Ihnen dargelegt, welche Möglichkeiten der Thermografie Ihnen die EVN bietet.

19:30 Uhr | 60 min | H25 SR10

WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr. Jörg Arnsmeier

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Euro - Fluch oder Segen

Vor über zehn Jahren wurde der Euro eingeführt und die Menschen fragen sich: Wem nützt der Euro? Der Wirtschaft, dem „kleinen Mann“, dem Sparer, dem Unternehmer? Ist der Euro schuld an den Krisen der letzten Jahre? Aus unterschiedlichen Perspektiven werden die wirtschaftlichen Vor- und Nachteile der gemeinsamen europäischen Währung dargestellt.

21:00 & 22:00 Uhr | 45 min | H19 Hörsaal 2

WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr. Sabine Seibold-Freund

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Die TOP 10 der kuriosen Steuerarten

Ob Nahrungsmittel, Mobiliar, Grundbesitz, Strom, Steine, Hotelzimmer, Vergnügungsveranstaltungen, Waschmittel, Waffen, Federn oder Mord – weltweit existieren über tausend Steuerarten. Der Vortrag zeigt anhand einer Hitliste einen kurzen Ausschnitt der außergewöhnlichsten Steuern, die es tatsächlich gab oder noch immer erhoben werden.

19:00 Uhr | 30 min | H20 SR18

AUSSTELLUNG

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Poster-Session des Instituts für

Public Management und Governance

durchgängig | H19 Ebene 2



Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4

WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr. Stefan Zahradnik

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

**Effektivität, Effizienz und andere Kriterien
für öffentliche Verwaltungen**

Vorgestellt wird ein vom Referenten weiterentwickeltes Prozessmodell, anhand dessen sich die moderne Steuerung einer öffentlichen Verwaltung und Kriterien zur Bewertung ihrer Aktivitäten veranschaulichen lassen.

23:30 Uhr | 45 min | H19 Hörsaal 2

WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Stephanie Glassl

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

**Produkttests im Sensoriklabor -
Testen Sie Ihre Sinne**

**18:00 bis 21:00 Uhr durchgängig
(Kapazitätsengpässe möglich) | 10 min |
H8 Sensoriklabor**

SOZIAL- UND GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr. Bernd Schwien

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Bin dann mal weg - Fellowship im Sommersemester 2014 an der Queensland University of Technology, Brisbane, Australien (QUT)

Forschung an einer internationalen Universität (Vorbereitungen, Herausforderungen, Methoden, Umsetzung) Ganzheitliche Unternehmensführung in sozialwirtschaftlichen Organisationen aus Deutschland und Australien. Insgesamt 26 NPO-Manager aus großen Komplexorganisationen dieser beiden OECD-Staaten wurden hierbei zu aktuellen und zukünftig erwarteten Managementrealitäten interviewbasiert befragt (z. B. Governance, Balanced Scorecard, Risikomanagement, Wirkungsorientierung).

20:00 Uhr | 30 min | H20 SR19





Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4

GESUNGHEITS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr. Maria Borcsa & M.A. Julia Hille
HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Hinter den Kulissen einer Paartherapie

Wir stellen ein Forschungsprojekt vor, welches sich mit der Interaktion von Paaren und TherapeutInnen innerhalb einer Paartherapie beschäftigt.

20:30 Uhr | 45 min | H20 SR18

INFORMATIK

Prof. Dr. Jörg Wagner
HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Virtuelle Welten - Soziale Netzwerke, Spiele, Holodecks und Cyberpunk

Leben wir in 50 Jahren nur noch digital? Ein Überblick über die Möglichkeiten, die es heute schon gibt - z. B. in der Informations- und Medientechnik, Musik, Kultur und Industrie

22:30 Uhr | 45 min | H19 Hörsaal 1

BIOLOGIE

Dr. phil. Werner Greiner
HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Honig. Propolistinktur und Propolissalbe zur Prophylaxe und zur Unterstützung des Heilungsprozesses nach lumpaler Nierenteilresektion

18:30 Uhr | 45 min | H20 SR19

CHEMIE

Dipl.-Chem. Christina Klobß
Karina Davitian
Artur Sokolovskiy
HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Experimentalvortrag - Chemie - mehr als ein anstrengendes Unterrichtsfach!

Durchführung einiger anschaulicher und spannender chemischer Experimente

21:30 Uhr | 45 min | AKI Forum 1



Hochschule Nordhausen

Weinberghof 4

SPRACHEN

IBWL/BWL-Studierende im 3. FS

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

English for Sales and Marketing

If you are interested in attending the University of Applied Sciences or would like to nurture your English language skills don't miss this chance! Dedicated students of business administration will demonstrate professional communication skills in an engaging marketing context.

**19:00 Uhr | 45 min |
Audiolabor (Haus 19)**

SPRACHEN

**Internationale Studierende des Studienkollegs
in Zusammenarbeit mit M.A. Alexandra Aberle
und Sabine Höra**

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

English around the world

Among foreign language learners English has become the most commonly used language - it is spreading rapidly and unpredictably around the world! If you would like to find out what English is and what varieties can be encountered, come and listen to the first hand experience of students from abroad. After a short systematic introduction a general overview of „old/traditional“ and varieties of „new“ Englishes (e.g. English in the USA or Asia) will be given. The series of presentations will conclude with English expressions in the German language (so called „Anglizismen“) and English words of German origin.

**20:30 & 21:00 Uhr | 2x 5 Kurzbeiträge
mit Zwischenpause | Studienkolleg (Raum 12)**

SPRACHEN

Greta Schubert (Studentin)

HOCHSCHULE NORDHAUSEN

Religion in America

Beschreibung: Greta Schubert, eine Studentin der Internationalen Betriebswirtschaft, gibt einen kritischen Überblick zur Rolle der Religion in den USA. Es handelt sich hierbei um ein studentisches Referat, das im Sommersemester 2015 im Rahmen des Kurses „Cultural Studies: USA“ an der Hochschule Nordhausen angefertigt wurde.

20:30 & 22:00 Uhr | 20 min | H20 SR22



Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4

INTERKULTURELLES

Indonesische Studierende

STAATLICHES STUDIENKOLLEG

**SAMAN - indonesischer Synchronanz
zum Schauen und mit der Möglichkeit
des Mitmachens**

Es wird ein Indonesischer Tanz vorgeführt und jeder, der möchte, kann diesen Tanz erlernen.

22:00 Uhr | 90 min | Sporthalle

INTERKULTURELLES

**Anastasiia Borodina, Xiaofan Hong,
Laura Rubio Jaramillo, Sumayyah**

STAATLICHES STUDIENKOLLEG

Präsentation des Staatlichen Studienkollegs

Studierende des Studienkollegs stellen sich und ihre Erfahrungen an der einzigen Einrichtung zur Studienvorbereitung in Thüringen dar. Dabei werden die organisatorischen und akademischen Voraussetzungen an ein Studium in Deutschland erläutert sowie die Innenstruktur des Studienkollegs dem Publikum näher gebracht.

19:00 Uhr | 60 min | Studienkolleg (Haus 12)

GESCHICHTE

Nadine Jenke

KZ-GEDENKSTÄTTE MITTELBAU-DORA

Zusammenbruch und kein Ende: Räumungstransporte und Todesmärsche 1944/45

Angesichts der vorrückenden alliierten Streitkräfte ließ die SS die Konzentrationslager räumen. Hunderttausende Häftlinge fielen Massakern und den Folgen teils wochenlanger Irrfahrten in Bahnwaggons und mörderischer Fußmärsche zum Opfer. Der Vortrag skizziert Forschungsstand und wissenschaftliche Debatten zu den Verbrechen am Kriegsende. Basierend auf neuen Forschungsergebnissen zur Auflösung des KZ Mittelbau wird zudem am Beispiel der Ausstellung „Zwischen Harz und Heide. Todesmärsche und Räumungstransporte im April 1945“ eine Form der öffentlichen Thematisierung vorgestellt.

20:30 Uhr | 45 min | H19 Hörsaal 1





Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4

AGRARWISSENSCHAFTEN

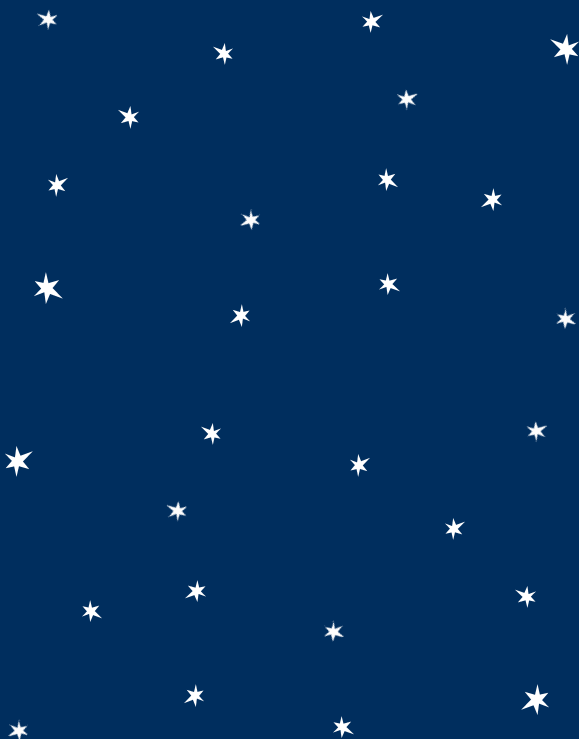
B. Sc. Agrarwissenschaften Carolin Gerbothe
THÜRINGER MILCHKÖNIGIN

Landwirtschaft und Gesellschaft -

Wege zu besserem Verständnis

Das Image der Landwirtschaft wird, wie wir bereits wissen, geprägt von Kindheitserinnerungen, Fernsehsendungen und Berichten aus Zeitungen und Internet. Die wenigsten Menschen haben noch einen direkten Kontakt zu Landwirten. Der Anteil der Landwirte an der Gesamtbevölkerung sinkt immer weiter. Von außen nur schwer einzusehen, bleiben die Ställe und Aktivitäten der modernen Landwirtschaft für "Nichtlandwirte" ein Mysterium. Unkenntnis führt dann leicht zu allen möglichen Vermutungen, vor allem wenn es zu auffälligen Immissionen, wie Lärm, Geruch oder Verschmutzungen kommt. Da wird der landwirtschaftliche Betrieb schnell zum Ärgernis der größeren Masse der Nichtlandwirte.

18:00 & 19:30 Uhr | 30 min | H19 Hörsaal 1





Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4

MEDIZIN

Dipl. Stom. Jörg Hirselandt

ZAHNARZTPRAXIS JÖRG HIRSELANDT

„Moderne Zahnmedizin - Materialien in der Zahnheilkunde, vom Amalgam bis zur metallfreien Restauration, von Schüssler-Salzen bis Zirkonoxidkeramik“

21:30 Uhr | 55 min | H20 SR19

MEDIZIN

Dr. med. Joachim Burgmeier

HELIOS KLINIK BLEICHERODE

**Endoprothese versus Gelenkerhalt-
ein Paradigmenwechsel in der Orthopädie?**

Es wird zunächst auf die Geschichte der Arthrosebehandlung der letzten 30 Jahre eingegangen. Anschließend werden moderne, gelenkerhaltende Behandlungsmaßnahmen mit ihren Möglichkeiten und Grenzen aufgezeigt.

18:00 Uhr | 30 min | H34 SR31

MEDIZIN

Dr. med. Steffen Kohler

HELIOS KLINIK BLEICHERODE

Auswechseloperationen künstlicher Hüft- und Kniegelenke: Neuanfang oder Anfang vom Ende?

Etwa ein Zehntel der Operationen künstlicher Hüft- und Kniegelenke sind Austauschoperationen bereits ersetzter Gelenke. Der Beitrag beschreibt die Chancen, aber auch die Risiken, die damit einhergehen. Der Zuhörer erhält praktische Hinweise zum schonenden Umgang mit künstlichen Gelenken und zum Verhalten bei Problemen. Zeit für Diskussionen ist eingeplant.

19:00 Uhr | 45 min | H34 SR31

MEDIZIN

Dr. med. Christian Meyer

HELIOS KLINIK BLEICHERODE

Osteoporose - wenn der Knochen brüchig wird

Osteoporose - nur eine Alterserscheinung? Diagnostik, Therapie und Vorbeugung von Osteoporose

20:00 Uhr | 45 min | H34 SR31

Zeit/Raum	18:00 Uhr	18:30 Uhr	19:00 Uhr	19:30 Uhr	20:00 Uhr	20:30 Uhr
AUDIMAX	Fliegen am Limit und dahinter. Die Indoor-Flug-Show mit Flugrobotern					
H25 Hörsaal 3			Biogas für die Energieversorgung der Zukunft „Modellstadt Nordhausen“			Seltene Erden - Metalle der Zukunft
H28 AKI-F1			Das virtuelle Labor - Produktentwicklung mit Strömungssimulationen	Das virtuelle Labor - Produktentwicklung mit Strömungssimulationen		
H34-Labor TES						
H34 Hörsaal 4			Solarplatten - Lohnt sich das überhaupt?		Auf den Spuren des Lichts	
H20 SR18			Die TOP 10 der kuriosen Steuerarten			Hinter den Kulissen einer Paartherapie
AUGUST-KRAMER-INSTITUT (AKI)	Theorie und Praxis im Studiengang Umwelt- und Recyclingtechnik (Aktionen und wissenschaftliche Erläuterungen an verschiedenen Forschungsmodulen im AKI)					

Zeit/Raum	18:00 Uhr	18:30 Uhr	19:00 Uhr	19:30 Uhr	20:00 Uhr	20:30 Uhr
H8 Sensorik-labor	Produkttests im Sensoriklabor · Testen Sie Ihre Sinne					
H20 SR19		Honig. Propolistinktur und Propolis-salbe zur Prophylaxe und zur Unter-stützung des Heilungsprozesses nach lumpaler Nierenteilresektion			Bin dann mal weg · Fellowship im Sommerse-mester 2014 an der Queensland University of Technology, Bris-bane, Australien (QUT)	
H20 SR22					Religion in America	
Audiolabor (Haus 19)			English for Sales and Marketing			

Zeit/Raum	18:00 Uhr	18:30 Uhr	19:00 Uhr	19:30 Uhr	20:00 Uhr	20:30 Uhr
Studienkolleg (Haus 12)				Präsentation des Staatlichen Studienkollegs		English around the world
H19 Ebene 2	Poster-Session des Instituts für Public Management und Governance					
H34 SR31	Endoprothese versus Gelenkergalt- ein Paradigmenwechsel in der Orthopädie?			Auswechseloperationen künstlicher Hüft- und Kniegelenke: Neuanfang oder Anfang vom Ende?	Osteoporose - wenn der Knochen brüchig wird	
H19 Hörsaal 1	Landwirtschaft und Gesellschaft - Wege zu besserem Verständnis			Landwirtschaft und Gesellschaft - Wege zu besserem Verständnis		Zusammenbruch und kein Ende: Räumungstransporte und Todesmärsche 1944/45
H25 SR10				Thermografie – eine Möglichkeit des Energiesparens?		

ÜBERSICHT INTERN

Lehrende der HS Nordhausen

Veranstaltung Externer in der HS Nordhausen

Zeit/Raum	21:00 Uhr	21:30 Uhr	22:00 Uhr	22:30 Uhr	23:00 Uhr	23:30 Uhr
AUDIMAX						
H25 Hörsaal 3	Seltene Erden · Metalle der Zukunft		Alles Bio, oder was?			
H28 AKI-F1		Experimentalvortrag · Chemie · mehr als ein anstrengendes Unterrichts- fach!			Wird ihr Kühl- schrank bald durch eine Solar- anlage versorgt? Wärme als An- trieb für Kältema- schinen.	
H34-Labor TES	Aktuelle For- schung im Labor Thermische Energiesysteme	Aktuelle For- schung im Labor Thermische Energiesysteme	Aktuelle For- schung im Labor Thermische Energiesysteme			
H34 Hörsaal 4		Wie man aus allem das Beste macht · Optimierungsstrategien für jeder- mann				

Zeit/Raum	21:00 Uhr	21:30 Uhr	22:00 Uhr	22:30 Uhr	23:00 Uhr	23:30 Uhr
H34 SR31			Wirtschaftlichkeit von regenerativer Wärmeversorgung und Gebäudesanierung			
H20 SR18	Hinter den Kulissen einer Paartherapie	Wie man aus allem das Beste macht - Optimierungsstrategien für jedermann				
H20 SR22			Religion in America			
H19 Hörsaal 2		Euro - Fluch oder Segen	Euro - Fluch oder Segen			Effektivität, Effizienz und andere Kriterien für öffentliche Verwaltungen
H19 Ebene 2	Poster-Session des Instituts für Public Management und Governance					
AUGUST-KRAMER-INSTITUT (AKI)	Theorie und Praxis im Studiengang Umwelt- und Recyclingtechnik (Aktionen und wissenschaftliche Erläuterungen an verschiedenen Forschungsmodulen im AKI)					
Sporthalle			SAMAN – indonesischer Synchronanz zum Schauen und mit der Möglichkeit des Mitmachens			

ÜBERSICHT INTERN

Lehrende der HS Nordhausen

Veranstaltung Externer in der HS Nordhausen

Zeit/Raum	21:00 Uhr	21:30 Uhr	22:00 Uhr	22:30 Uhr	23:00 Uhr	23:30 Uhr
Studienkolleg (Haus 12)	English around the world					
H20 SR19		„Moderne Zahnmedizin - Materialien in der Zahnheilkunde, vom Amalgam bis zur metallfreien Restauration, von Schüssler-Salzen bis Zirkonoxidkera- mik“				
H19 Hörsaal 1	Zusammenbruch und kein Ende: Räumungstrans- porte und To- desmärsche 1944/45			Virtuelle Welten - Soziale Netzwerke, Spiele, Holodecks und Cyberpunk		
H25 SR10	Lithium-Ionen Bat- terien. Eine Nord- häuser Erfindung: Dry Cloud! Für die gefahrlose Beherr- schung von Bat- teriebränden und Thermal Runaway.	Lithium-Ionen Bat- terien. Eine Nord- häuser Erfindung: Dry Cloud! Für die gefahrlose Beherr- schung von Bat- teriebränden und Thermal Runaway.	Lithium-Ionen Bat- terien. Eine Nord- häuser Erfindung: Dry Cloud! Für die gefahrlose Beherr- schung von Bat- teriebränden und Thermal Runaway.			

Zeit/Raum	21:00 Uhr	21:30 Uhr	22:00 Uhr	22:30 Uhr	23:00 Uhr	23:30 Uhr
H28 AKI-F2	Moderne Entwicklung eines Fahrradrahmens · Wie man sicherstellt, dass alles hält.					





**Museum Tabakspeicher
Nordhausen
Bäckerstraße 20**

KUNST

**Jürgen Rennebach - Diplom-Szenograf und Maler
TABAKSPEICHER**

Farbenlehre

Einführung in die Welt und Symbolik der Farben. Was sind Körperfarben, was sind Lichtfarben? Kennen Sie den Farbkreis? Haben Sie schon von additiver und subtraktiver Farbmischung gehört? Mischen Sie Farben selbst!

20:00 & 22:00 Uhr | 45 - 60 min



**Kreisvolkshochschule
Nordhausen | Raum 32
Grimmelallee 60 | Raum 32**

PSYCHOLOGIE

**Claudia Hagenfeld - Master of sport sciences
KREISVOLKSHOCHSCHULE**

**Hypnotische Sprachmuster - wie wir durch
linguistische Strukturen in unserem Denken,
Fühlen und Verhalten beeinflusst werden**

Ausgewählte linguistische Stilmittel, wie sie in Werbung, Politik und Hypnose dazu verwendet werden, einen eleganten fesselnden Sprachfluss zu erzeugen, werden vorgestellt und anhand von Beispielen demonstriert. Ihre Wirkungsweise kann in kleinen praktischen Übungen selbst erprobt werden.

18:00 Uhr | 45 min



**INJOY Nordhausen
Grimmelallee3**

SPORTWISSENSCHAFTEN

**Nicole George - Dipl. Sportwissenschaftlerin
INJOY NORDHAUSEN**

Stopp Osteoporose durch Vibrationstraining

Osteoporose hat sich zu einer Volkskrankheit entwickelt. Kann man durch Ganzkörpervibrationstraining den Verlust an Knochenmasse und Muskulatur verhindern? - In Theorie und Praxis

18:00 & 20:00 Uhr | 60 min



FLOHBURG |
Das Nordhausen Museum
Barfüßerstr. 6

KUNST

Antje Pohl - Restauratorin

FLOHBURG - DAS NORDHAUSEN MUSEUM

Eine restauratorische Bildbetrachtung des
Epitaphgemäldes „Auferstehung des Lazarus“
von Lucas Cranach d.J.

18:30 Uhr | 30 min

LESUNG

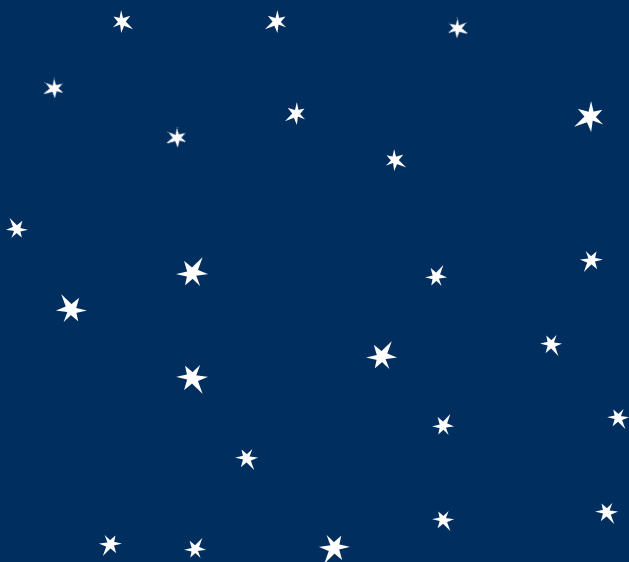
Vera Brosch

FLOHBURG - DAS NORDHAUSEN MUSEUM

Vera Brosch liest aus Paul Schreckenbach, Mi-
chael Meyenburg. Ein Lebensroman aus der Re-
formationszeit, Leipzig 1930

Im Mittelpunkt steht das Epitaphgemälde Lucas Cranach d.J. in der St. Blasii-Kirche. „Die Auferstehung des Lazarus“, geschaffen 1558 für den verstorbenen Nordhäuser Bürgermeister Michael Meyenburg, ist seit 1945 verschollen. Die Nachfahren der Familie haben 1927 von Robert Häusler eine Kopie anfertigen lassen, die sie seit 1953 der Kirchgemeinde übereigneten.

19:30 Uhr | 30 min





**Jugendsozialwerk Nordhausen
e.V. / Rothleimmühle Mobile
in Kooperation mit dem
Förderverein Park Hohenrode**
Treffpunkt: Haltestelle
"Am Alten Tor"/
Eingang Rothleimmühle

FÜHRUNG

Rüdiger Neitzke

JUGENDSOZIALWERK E.V.

geführte Nachtwanderung
durch den Park Hohenrode
18:30 & 21:30 Uhr | 90 min



**IFA-Museum Nordhausen,
Montaniastr. 13**

INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Prof. Dr.-Ing. Ferdinand Herms

IFA-MUSEUM NORDHAUSEN

**Mit dem Gasmotor effizient von Methangas
zur Gebrauchsenergie**

besondere verbrennungstechnische Eigenschaften des Methangases, einfache Erklärungen zum Gasmotor, das Blockheizkraftwerk insbesondere für die Verwendung von Biogas

20:00 Uhr | 60 min

HISTORIE

Dipl.-Ing. (FH) Wilfried Geiger

IFA-MUSEUM NORDHAUSEN

**Montania-Orenstein- & Koppel-Lokomotiven
aus Nordhausen**

Rohöl-, Benzol- und Diesellokomotiven, Powerpointpräsentation, Vorführung & Start der Lokomotive L308

18:30 & 21:30 Uhr | 40 min





Stadtbibliothek Nordhausen

Bürgerhaus, Nikolaiplatz 1

VORFÜHRUNG

Marie-Theres Schwinn - Schauspielerin

Romana Schneider - Schauspielerin

STADTBIBLIOTHEK NORDHAUSEN

Hinter den Kulissen - Poetry Slam

„Hinter den Kulissen“ - bereits zu Theaterfestivals eingeladen und an etablierten Theatern wie den Hamburger Kammerspielen aufgeführt - ist die erste Inszenierung der Schauspielerinnen Marie-Theres Schwinn und Romana Schneider. In ihrer Team-Show ziehen die Beiden alle Register. Wortgewalt, oft rhythmisch und immer voller Lebenslust erzählen sie die abenteuerliche Reise ihrer Deutschlandtournee. Anhand lyrischer Lippenbekenntnisse entspinnt sich eine Geschichte zwischen Fantasie und Wirklichkeit. Auf der Suche nach Geheimnissen, werden Orte zu Motiven. Motive zu Bildern und schließlich zu Erinnerungen. Der symbolische rote Faden spannt sich als fotobehangene Wäscheleine über die Bühne. Das ist Psycho-Sozialarbeit für Fortgeschriebene. Märchenstunde für Erwachsene. Genre Bruch für Träumer. Ein bisschen Hanni und Nanni Stimmung. Fast so, als wäre es Poetry Slam.

19:30 Uhr | 90 min



Förderverein Straßenbahnfreunde Nordhausen e.V.

Straßenbahndepot, Grimmelallee 40a

HISTORIE

Dipl.-Ing. Manfred Schramm

FÖRDERVEREIN STRASSENBAHNFREUNDE

NORDHAUSEN E. V.

115 Jahre Nordhäuser Straßenbahn -

die „Elektrische“ ein Teil

Nordhäuser Stadtgeschichte

Vorträge zur 115-jährigen Straßenbahngeschichte und zur Fortführung der Straßenbahnchronik von 1999 bis 2015, Erläuterung der Straßenbahntechnik, Führungen im Straßenbahndepot, Sonderfahrten mit historischen Fahrzeugen zwischen Straßenbahndepot und Parkallee

18:30 & 20:30 Uhr | 60 min





**IWK- Institut für Weiterbildung
in der Kranken- & Altenpflege
gemeinnützige GmbH**
Alte Leipziger 50

PFLEGEWISSENSCHAFTEN

Karin Orbes - Diplom Gerontologin, Bayreuth
INSTITUT FÜR WEITERBILDUNG
IN DER KRANKEN- UND ALTENPFLEGE (IWK)
Diagnose Demenz - Doch das Gute bleibt...

In diesem Vortrag geht es um die positiven Aspekte einer dementiellen Veränderung. Im gesellschaftlichen Fokus stehen oft die negativen Auswirkungen und Probleme, die die Krankheit mit sich bringt. Jedoch bleiben der Humor, Emotionen und Antriebe erhalten und bereichern die zwischenmenschlichen Beziehungen, wenn sie erkannt und genutzt werden.

18:00 Uhr | 30 min + Diskussion

PFLEGEWISSENSCHAFTEN

Diana Götte - Rechtsanwältin, FA Sozialrecht
INSTITUT FÜR WEITERBILDUNG
IN DER KRANKEN- UND ALTENPFLEGE (IWK)
Vorsorgevollmacht-nie zu früh doch oft zu spät

Was passiert wenn „etwas passiert“? - Rechtsanwältin D. Götte erörtert kompetent, wie Sie sich und Ihre Angehörigen mit einer Vorsorgevollmacht für den „Fall der Fälle“ absichern können. (Anschließende Diskussion)

20:00 Uhr | 30 min + Diskussion

PFLEGEWISSENSCHAFTEN

Madeleine Dornhofer - Magistra Artium
Soziologie, Interkulturelle
Wissenskommunikation, Politikwissenschaft
INSTITUT FÜR WEITERBILDUNG
IN DER KRANKEN- UND ALTENPFLEGE (IWK)
Soziale Gerontologie- „Bewusste Freizeitgestaltung versus sozialer Tod“- Bedeutung externer Faktoren und lokaler Bedingungen für den individuellen Alterungsprozess

Nordhausen- ein Ort zum alt werden? Nach einem wissenschaftlichen Input zum Thema sozialer Tod und Alterstheorien geht es speziell um die äußeren Einflussfaktoren auf das Gelingen eines positiven Ruhestandes. Explizit beleuchtet werden diesbezüglich die Faktoren Bildung und Wohnort/Wohnumfeld am Beispiel der Stadt Nordhausen. Der 91-jährige Martin Schirmacher (Autor, Schauspieler...) beschreibt sehr lebendig, wie man durch eine positive und lebensbejahende Einstellung den Ruhestand bis ins hohe Alter genießen kann. Anschließend Fotoausstellung zum Thema „Nordhausen- ein Ort zum alt werden?“

22:30 Uhr | 30 min + Diskussion



**Echter Nordhäuser
Traditionsbrennerei**
Grimmelallee 11

GESCHICHTE

Jochen Einenckel

Heidelore Kneffel

TRADITIONSBRENNEREI

Die Schönen von Nordhausen -

Etikettensammlung der Lithographischen Anstalt

Karl Koch, Nordhausen

Die Lithographische Anstalt Karl Koch, Nordhausen arbeitete von Ende des 19. Jh. bis zur Zerstörung 1945 in Nordhausen und schuf eine Vielzahl von künstlerisch hochwertigen Etiketten vorrangig für die Nordhäuser Brennereien. Eine Schenkung an die Traditionsbrennerei wurde für eine kleine Ausstellung aufgearbeitet.

Zur Geschichte der Firma und der Etiketten erfolgt eine Zeitreise.

19:00 & 20:30 Uhr | 30 min



Kläranlage Nordhausen
Hallesche Str. 135

FÜHRUNG

Hans-Jürgen Otto - Meister der Kläranlage

Dipl.- Ing. Toralf Kanowski - Werkleiter des

Stadtentwässerungsbetriebes

STADT NORDHAUSEN,

STADTENTWÄSSERUNGSBETRIEB

Kann man aus Dreck im Abwasser Energie

gewinnen? - Aber klar!

*Führung über die Kläranlage Nordhausen inkl. Besichtigung der Schlammfau-
lungsanlage und der BHKW. Erläuterung der Abwasserentsorgung in Nord-
hausen.*

18:00 Uhr | 90 min



ÜBERSICHT EXTERN

Zeit/Raum	18:00 Uhr	18:30 Uhr	19:00 Uhr	19:30 Uhr	20:00 Uhr	20:30 Uhr
Museum Tabak-speicher					Farbenlehre	
FLOHBURG - Das Nord- hausen Museum		Eine restaura- torische Bildbe- trachtung des Epitaphgemäldes „Auferstehung des Lazarus“ von Lucas Cranach d.J.		Vera Brosch liest aus Paul Schre- ckenbach, Micha- el Meyenburg. Ein Lebensroman aus der Reformations- zeit, Leipzig 1930		
Stadtbibliothek Nordhausen				„Hinter den Kulissen“ - Poetry Slam		
Förderverein Straßenbahn- freunde Nord- hausen e. V.		115 Jahre Nordhäuser Straßenbahn – die „Elektrische“ ein Teil Nordhäuser Stadtgeschichte				115 Jahre Nord- häuser Straßen- bahn ...
IFA-Museum		Montania-Orenstein- & Koppel-Loko- motiven aus Nordhausen			Mit dem Gasmotor effizient von Me- thangas zur Gebrauchsenergie	
JSW NDH e.V.		geführte Nachtwanderung durch den Park Hohenrode				

Zeit/Raum	21:00 Uhr	21:30 Uhr	22:00 Uhr	22:30 Uhr	23:00 Uhr	23:30 Uhr
Museum Tabak- speicher			Farbenlehre			
Stadtbibliothek Nordhausen		„Hinter den Kulissen“ - Poetry Slam				
Förderverein Straßenbahn- freunde Nord- hausen e. V.	115 Jahre Nord- häuser Stra- ßenbahn – die „Elektrische“ ein Teil Nordhäuser Stadtgeschichte					
IFA-Museum		Montania-Orenstein- & Koppel-Loko- motiven aus Nordhausen				
JSW NDH e.V.		geführte Nachtwanderung durch den Park Hohenrode				

ÜBERSICHT EXTERN

Zeit/Raum	18:00 Uhr	18:30 Uhr	19:00 Uhr	19:30 Uhr	20:00 Uhr	20:30 Uhr
IWK- Institut für Weiterbildung in der Kranken- und Altenpflege	„Diagnose Demenz“. Doch das Gute bleibt...				Vorsorgevollmacht-nie zu früh doch oft zu spät	
Kreisvolkshochschule	Hypnotische Sprachmuster – wie wir durch linguistische Strukturen in unserem Denken, Fühlen und Verhalten beeinflusst werden					
Echte Nordhäuser Traditionsbrennerei			Die Schönen von Nordhausen – Etiketensammlung der Lithographischen Anstalt Karl Koch, Nordhausen			
Kläranlage	Kann man aus Dreck im Abwasser Energie gewinnen? - Aber klar!					
INJOY	Stopp Osteoporose durch Vibrations-training				Stopp Osteoporose durch Vibrations-training	

Zeit/Raum	21:00 Uhr	21:30 Uhr	22:00 Uhr	22:30 Uhr	23:00 Uhr	23:30 Uhr
IWK- Institut für Weiterbildung in der Kranken- und Altenpflege	Vorsorgevollmacht-nie zu früh doch oft zu spät				Soziale Gerontologie- „Bewusste Freizeitgestaltung versus sozialer Tod“. Bedeutung externer Faktoren und lokaler Bedingungen für den individuellen Alterungsprozess	
Echte Nordhäuser Traditionsbrennerei		Die Schönen von Nordhausen – Etikettensammlung der Lithographischen Anstalt Karl Koch, Nordhausen				





**Südharz Klinikum
Nordhausen gGmbH**
Dr.-Robert-Koch-Straße 39

MEDIZIN

Dr. med. Katrin Knabner

CHEFÄRZTIN DER KLINIK FÜR DERMATOLOGIE

„Insektengiftallergie -
eine unterschätzte Gefahr.“

18:30 & 19:30 & 20:30 | 45 min |

**Treffpunkt: Haupteingang/Empfangshalle
Kantine**

MEDIZIN

Prof. Dr. med. Reinhard Kappe

**CHEFARZT DES INSTITUTES FÜR
LABORDIAGNOSTIK, MIKROBIOLOGIE UND
TRANSFUSIONSMEDIZIN**

„Aktuelle Nordhäuser Fälle
von Reiseinfektionen.“

18:30 & 19:30 Uhr | 30 - 45 min |

**Treffpunkt: Haupteingang/Empfangshalle
Spenderimbiss/Blutspende**

MEDIZIN

Dr. med. Tino Eckert

**CHEFARZT DER KLINIK FÜR GYNÄKOLOGIE
UND GEBURTSHILFE /
LEITER DES BRUSTZENTRUMS**

Dr. med. Kerstin Volk

**OBERÄRZTIN DER KLINIK FÜR GYNÄKOLOGIE
UND GEBURTSHILFE**

„Der Knoten in meiner Brust - Wie weiter?“

18:30 & 19:30 & 20:30 & 21:30 Uhr |

30 - 45 min |

**Treffpunkt: Haupteingang / Empfangshalle
R 003 Großer Saal SG/ehem. MEFA (Ebene 0)**

**Im Foyer bieten wir Ihnen frisch
zubereitete Snacks (auch
vegetarische) und Getränke an!**



**Südharz Klinikum
Nordhausen gGmbH**
Dr.-Robert-Koch-Straße 39

MEDIZIN

Hals - OA Dr. med. Steffen Kahmann - 18.30

Nase - OÄ Dr. med. Martina Predel - 19.30

Ohr - OA Dr. med. Jürgen Gäbert - 20.30

**OÄ DER KLINIK FÜR HNO-ERKRANKUNGEN,
KOPF-HALS-CHIRURGIE**

„HNO Insight“

18:30 & 19:30 & 20:30 Uhr | 30 - 45 min

Treffpunkt: Haupteingang/Empfangshalle

SRB (gegenüber Kantine)

MEDIZIN

Dr. med. Matthias Beintker

CHEFARZT DER KLINIK FÜR UROLOGIE

„Die gute böse Prostata!“

18:30 & 19:30 & 20:30 & 21:30 Uhr |

30 - 45 min

Treffpunkt: Haupteingang/Empfangshalle

R 103 SG/ehem. MEFA (Ebene 1)

MEDIZIN

Dr. med. Bettina Hentschel

CHEFÄRZTIN DER KLINIK FÜR

RADIOONKOLOGIE / STRAHLENTHERAPIE

Dipl.-Ing. Dirk Strauß

LEITENDER PHYSIKER DER KLINIK FÜR

RADIOONKOLOGIE / STRAHLENTHERAPIE

„Heilen mit Strahlen - Truebeam 2.0:

Willkommen in der digitalen Welt der

hochkonformalen Strahlentherapie.“

18:30 & 19:30 Uhr | 30 - 45 min

Treffpunkt: Haupteingang/Empfangshalle

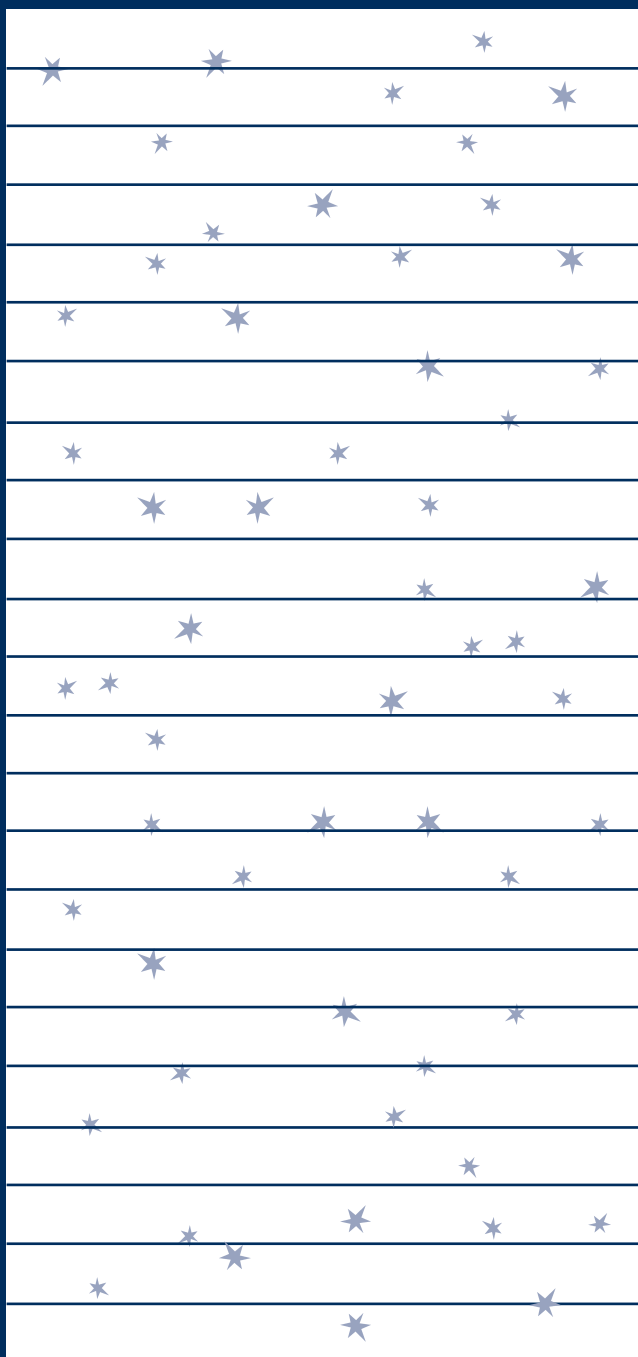
Demoraum/Strahlentherapie

**Zur Langen Nacht der Wissenschaften
ist das Parken auf dem Klinikumsge-
lände kostenfrei möglich!!!**

ÜBERSICHT EXTERN

Zeit	18:30 Uhr	19:30 Uhr	20:30 Uhr	21:30 Uhr
Südharz Klinikum	„Insektengiftallergie - eine unterschätzte Gefahr.“	„Insektengiftallergie - eine unterschätzte Gefahr.“	„Insektengiftallergie - eine unterschätzte Gefahr.“	
	„Aktuelle Nordhäuser Fälle von Reiseinfektionen.“	„Aktuelle Nordhäuser Fälle von Reiseinfektionen.“		
	„Der Knoten in meiner Brust - Wie weiter?“	„Der Knoten in meiner Brust - Wie weiter?“	„Der Knoten in meiner Brust - Wie weiter?“	„Der Knoten in meiner Brust - Wie weiter?“
	„HNO Insight“	„HNO Insight“	„HNO Insight“	
	„Die gute böse Prostata!“	„Die gute böse Prostata!“	„Die gute böse Prostata!“	„Die gute böse Prostata!“
	„Heilen mit Strahlen - True-beam 2.0: Willkommen in der digitalen Welt der hochkonformen Strahlentherapie.“	„Heilen mit Strahlen - True-beam 2.0: Willkommen in der digitalen Welt der hochkonformen Strahlentherapie.“		





Pendelbus „Lange Nacht der Wissenschaften“ 23. Okto

Fahrplan gültig vom 23.10.2015, 17:30 Uhr bis 24.10.2015, 0:37 Uhr

Haltestelle/Bus-Nr.	1	2	2	1	2
Fachhochschule (Fahrtrichtung Hauptfriedhof)	17:30	17:30	18:00	18:30	19:00
August-Bebel-Platz	17:32	-	18:02	18:32	19:02
Pferdemarkt (Museum Tabakspei- cher, Stadtbibliothek/Bürgerhaus)	17:35	-	18:05	18:35	19:05
Wallrothstraße (Flohburg))	17:37	-	18:07	18:37	19:07
Krankenhaus (Südharz Klinikum Nordhausen)	17:42	-	18:12	18:42	19:12
Am Alten Tor (Park Hohenrode)	17:46		18:16	18:46	19:16
Badehaus (Straßenbahndepot, Traditionsbrennerei)	17:47	-	18:17	18:47	19:17
Grimmelallee (Injoy, Kreisvolkshochschule)	17:48	-	18:18	18:48	19:18
IFA (IFA-Museum)	-	-	18:23	-	-
Bahnhofsplatz (Anbindung an DB, Straßenbahn Linie 1 und 10 sowie an den Stadt- und Regionalbusverkehr)	17:52	-	18:27	18:52	19:22
Nordbrand	17:56	-	-	18:56	-
Hallesche Straße (Kläranlage Nordhausen)	-	17:35	-	-	19:27
BIC Nordthüringen (IWK-Institut für Weiterbildung)	-	17:40	18:37	-	19:32
Ammerberg	17:58	17:50	18:47	18:58	19:42
Weinberg	17:59	17:51	18:48	18:59	19:43
Fachhochschule (Fahrtrichtung Hauptfriedhof)	18:00	17:52	18:49	19:00	19:44

Oktober 2015

Jahr

2	1	2	1	2	1	2	1	2	2
00	19:30	20:00	20:30	21:00	21:30	22:00	22:30	23:00	0:15
02	19:32	20:02	20:32	21:02	21:32	22:02	22:32	23:02	0:17
05	19:35	20:05	20:35	21:05	21:35	22:05	22:35	23:05	0:20
07	19:37	20:07	20:37	21:07	21:37	22:07	22:37	23:07	0:22
12	19:42	20:12	20:42	21:12	21:42	22:12	22:42	23:12	0:27
16	19:46	20:16	20:46	21:16	21:46	22:16	22:46	23:16	0:31
17	19:47	20:17	20:47	21:17	21:47	22:17	22:47	23:17	0:32
18	19:48	20:18	20:48	21:18	21:48	22:18	22:48	23:18	0:33
-	19:53	-	-	21:23	-	-	22:53	-	-
22	19:57	20:22	20:52	21:27	21:52	22:22	22:57	23:22	0:37
-	20:01	-	20:56	21:31	-	22:26	-	23:26	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	20:32	-	-	22:02	-	23:07	-	-
42	20:03	20:42	20:58	21:33	22:12	22:28	23:17	23:28	-
43	20:04	20:43	20:59	21:34	22:13	22:29	23:18	23:29	-
44	20:05	20:44	21:00	21:35	22:14	22:30	23:19	23:30	-



Wir danken allen teilnehmenden Firmen und Institutionen für Ihre Unterstützung:



Nordhausen am Harz

| die neue Mitte |



Verkehrsbetriebe
Nordhausen



Südharzwerke
Nordhausen
Entsorgungsgesellschaft



**jugend
sozial
werk**
Nordhausen e.V.



**Echter
Nordhäuser**
Traditionsbrennerei



HELIOS
Klinik Bleicherode

Envites Energy

reliability.safety.power to the acculations!™



EVN
Der Energiedienstleister



**MUSEUM
TABAKSPEICHER**
HANDWERK- UND INDUSTRIEGESCHICHTE,
STADTARCHÄOLOGIE



FLOHBURG
DAS NORDHAUSEN
MUSEUM



SÜDHARZKLINIKUM



FÖRDERVEREIN
Straßenbahnfreunde Nordhausen e.V.



Kreisvolkshochschule
Nordhausen

- Stadtverwaltung Nordhausen
- Herder-Gymnasium

Fühl Dich NEU



SEB
Stadtentwässerungsbetrieb
Nordhausen



Stiftung Gedenkstätten
Buchenwald und Mittelbau-Dora



**Mehr Chancen
durch Bildung**



**MUSEUM
NORDHAUSEN**