

18–24 Uhr

LANGE **NACHT** — 18.11.2022 DER **WISSENSCHAFTEN** WEIMAR | WEIMARER LAND

- Wissenschaft zum Anfassen
- Experimente
- Führungen und Ausstellungen
- kostenloser Busshuttle in Weimar
- Eintritt frei!

Programm online unter
[www. weimar.de/wirtschaft](http://www.weimar.de/wirtschaft)



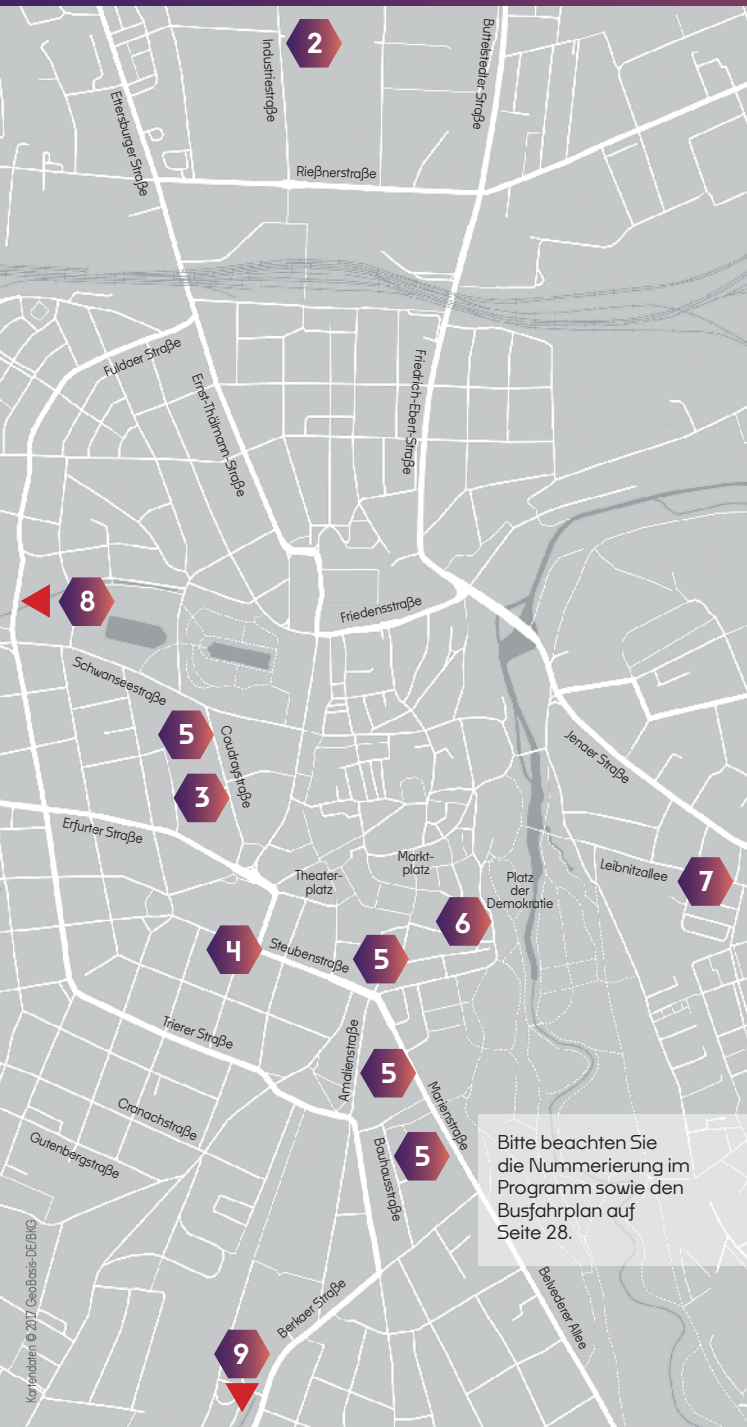
LNDWWeimar



PROGRAMM

ÜBERSICHTSPLAN VERANSTALTUNGSORTE

INHALT



Bitte beachten Sie die Nummerierung im Programm sowie den Busfahrplan auf Seite 28.

Grußworte 4

1 Glatt Ingenieurtechnik GmbH 5

2 Stadtwerke Weimar
Stadtversorgungs-GmbH 6

3 Materialforschungs- und -prüfanstalt
an der Bauhaus-Universität Weimar 8

4 Dynardo GmbH Weimar,
a Ansys Company 10

5 Bauhaus-Universität Weimar
Universitätsbibliothek/Coudraystraße/Amalienstraße 11

6 Klassik Stiftung Weimar 15

7 Hochschule für Musik FRANZ LISZT Weimar 16

8 IAB – Institut für Angewandte
Bauforschung Weimar gGmbH 18

9 Sophien- und Hufeland-Klinikum gGmbH 19

UNTERNEHMEN IM WEIMARER LAND

10 Grafe Advanced Polymers GmbH, Blankenhain 23

11 LAYERTEC GmbH, Mellingen 24

12 Viega GmbH & Co. KG, Großheringen 25

Fahrplan Busshuttle 28

Übersichtsplan Veranstaltungsorte 29

Ein Gemeinschaftsprojekt wissenschaftlicher Einrichtungen und technologieorientierter Unternehmen der Stadt Weimar und des Kreises Weimarer Land.

Veranstalter: Stadtverwaltung Weimar, Amt für Wirtschaft und Märkte; Kreis Weimarer Land, Amt für Wirtschaft, Kultur und Tourismus

Mit freundlicher Unterstützung der Impulsregion Erfurt-Weimar-Jena-Weimarer Land und der Stadtwerke Weimar Stadtversorgungs-GmbH

Redaktionsschluss: 12.10.2022

Änderungen im Programmablauf vorbehalten.

Alle Angaben ohne Gewähr.

GRUSSWORT



Seit Jahren steht die „Lange Nacht der Wissenschaften“ im Veranstaltungskalender der Städte Weimar, Jena und Erfurt. In diesem Jahr schließt sich erstmals das Weimarer Land diesem erfolgreichen Format an.

Die Kulturstadt Weimar trägt auch den Namen „Universitätsstadt“. Mit der Bauhaus-Universität und der Musikhochschule schreibt Weimar seine einzigartige Bildungstradition fort. Von hier gingen immer wieder bedeutende Entwicklungsimpulse für kulturelle und technische Innovationen aus. Im Kreis Weimarer Land setzen erfolgreiche Unternehmen eigene Produktentwicklungen um und arbeiten an neuen praktischen Anwendungen.

Im Namen der beteiligten Hochschulen, Institute und Firmen laden wir neugierige Nachtschwärmer auf eine Entdeckungsreise ein, diese vielfältige Forschungs- und Wissenschaftslandschaft zu entdecken. Am 18. November 2022 erwarten Sie zwischen 18:00 und 24:00 Uhr spannende Programme mit Rundgängen, Versuchen, Präsentationen und Vorträgen.

Blicken Sie hinter die Türen von Laboren, Archiven, Bibliotheken und Produktionsstätten. Es wird gezeigt, an welchen Themen in Weimar und dem Weimarer Land geforscht wird und welche Jobs dafür gebraucht werden.

Der Eintritt ist frei, mit einem kostenfreien Busshuttle können die Stationen in Weimar mühelos erreicht werden. Stellen Sie sich ein Abendprogramm zusammen oder lassen Sie sich einfach treiben. Reichlich neue Erkenntnisse und viele Aha-Erlebnisse

wünschen Ihnen

Ihr Oberbürgermeister
Peter Kleine

Ihre Landrätin
Christiane Schmidt-Rose

GLATT INGENIEURTECHNIK GMBH



Technologie „Made in Weimar“ – zum Anfassen und Mitmachen

Schauen Sie hinter die Kulissen bei Glatt, dem Spezialisten für integrierte Prozesslösungen zur Entwicklung, Veredelung und Herstellung pulverförmiger Feststoffe.

Popcorn aus dem Wirbelwind

18:00 – 24:00 Uhr, Labor 1

Produktentwicklung seriös

18:00 – 24:00 Uhr, Labor 5

Einseifen im eigenen Duft – Badebomben selber machen

18:00 – 24:00 Uhr, Labor 2

Spielwiese für Technologien

18:00 – 24:00 Uhr, Rundgang

Die Welt des kleinen Kosmos

18:00 – 24:00 Uhr, Labor 3

Wie werden Fabriken geplant?

18:00 – 24:00 Uhr, Büro

Wieviele Farbe steckt in Farbe?

18:00 – 24:00 Uhr, Labor 4



Glatt Ingenieurtechnik GmbH
Nordstraße 12 | 99427 Weimar

Eingang: Haupteingang an der Nordstraße
Bus: Haltestelle: Nordstraße
Parken: entlang der Nordstraße und am Rödchenweg
Nicht barrierefrei.





Mobilität der Zukunft: Wasserstoff und Elektromobilität

Weimarer Wasserstoff:
von der lokalen Herstellung
bis zum Wasserstoffbus
Wasserstoff verständlich
erklärt: mit Experten vom
HySON – Institut für Ange-
wandte Wasserstoffforschung
Sonneberg gGmbH
18:00 bis 24:00 Uhr

**Elektromobilität und
PV-Anlagen: E-Mobilität
zum Anfassen und verstehen**
Solar-Rechner plus hilfreiche
Informationen und Tipps für
die Installation von
PV-Anlagen
18:00 bis 24:00 Uhr



**Stadtwerke Weimar Stadtversorgungs-GmbH
und StadtWirtschaft Weimar GmbH**
Industriestraße 14 | 99427 Weimar

Bus: Haltestelle: Industriestraße
Parken: 40 Parkplätze für Besucher vorhanden
barrierefrei

Fachvortrag über E-Mobilität und Photovoltaik

von den Experten der Landes-
energieagentur: Thüringer
Energie- und GreenTech-
Agentur GmbH (ThEGA)
19:00 Uhr bis 20:30 Uhr

Vorherige Anmeldung unter
www.sw-weimar.de/lange-nacht
notwendig.

Wie funktioniert eigentlich Fernwärme?

Erklärung und Führung durch
ein Blockheizkraftwerk:

1. Führung
19:00 bis 20:00 Uhr

2. Führung
20:00 bis 21:00 Uhr

3. Führung
21:00 bis 22:00 Uhr

Jeweils vorherige
Anmeldung unter
www.sw-weimar.de/lange-nacht
notwendig.



Buntes Kinderprogramm

Experimente mit Wasserstoff
und Solarzellen
Licht- und Reaktionsspiele
18:00 bis 24:00 Uhr



Imbiss

Für das leibliche Wohl ist
gesorgt



MATERIALFORSCHUNGS- UND -PRÜFANSTALT AN DER BAUHAUS-UNIVERSITÄT WEIMAR



LIFE CYCLE MATERIAL ENGINEERING

Seit 30 Jahren betreiben wir anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung, entwickeln neuartige Werkstoffe, Verfahren und Bauteile und schaffen technologische Lösungen bis zur Serienreife.

Offene Labore und Experimente zum Mitmachen (auch für junge Forscher*innen)

Ort: Coudraystraße 4 / 9
Zeit: 18:00 – 24:00 Uhr

COUDRAYSTRASSE 4

»Additive Manufaktur –
3D-Druck an der MFPA«
Ort: EG, Halle
Dauer: 15–20 Minuten

»Weniger ist mehr –
Abdichtung einer Deponie«
Ort: EG, Halle
Dauer: ca. 20 Minuten

»Unsichtbares sichtbar
machen – Hyperspektrale
Bildanalyse«
Ort: EG, Halle, Raum L06
Dauer: 5–10 Minuten

»3D-Druck trifft faseropti-
sche Sensorik«
Ort: OG 2, Modul 3, Raum 27
Dauer: 20–25 Minuten



Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität
Coudraystraße 9 | 99423 Weimar

Bus: Stadtbuslinien 1, 4, 7 bis Haltestelle: Goetheplatz;
Haltestelle: Coudraystraße
Parken: Parkhaus „An der Hauptpost“
Parkplatz am Hermann-Brill-Platz (8 Minuten zu Fuß)

Überwiegend barrierefrei.

»Beton wird transparent –
3D-Abbildung mit Augmen-
ted Reality«
Ort: EG, Halle
Dauer: 10–15 Minuten

COUDRAYSTRASSE 9

»Hüpfende Knete oder harter
Stein – Wie Scherkräfte
die Viskosität beeinflussen
können«
Ort: EG, Raum B004
Dauer: 15–25 Minuten

»5 Elefanten / 25 Tonnen –
wie lange hält das Material?«
Ort: EG, Raum B003
Dauer: ca. 30 Minuten

»Was Gips mit dem Kohle-
ausstieg zu tun hat – Gips-
recycling zum Anfassen«
Ort: EG, Raum A001
Dauer: laufendes Programm

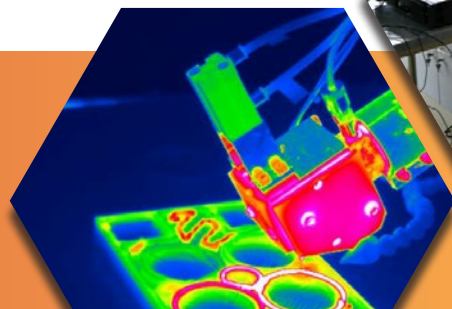
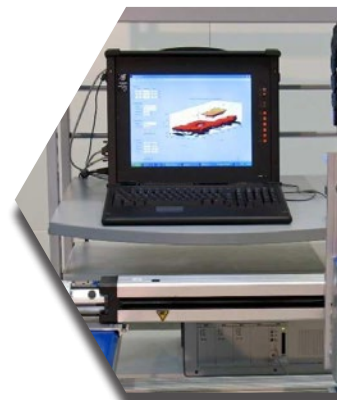
»Den Elementen auf der Spur
– Röntgenfluoreszenzana-
lyse«
Ort: EG, Raum A001
Dauer: laufendes Programm

»Digitaler Zwilling – mehr als
ein Buzzword?«
Ort: Raum C003
Dauer: 30 Minuten

»360° Chemie – Chemie
virtuell entdecken«
Ort: EG, Raum A001
Dauer: 20 Minuten

»Zement trifft Gips – Was
passiert?«
Ort: Keller, Raum B-101
Dauer: 20 Minuten

»Material im Stress – mit
Elektronen auf der Spur«
Ort: Keller, Raum A-015
Dauer: 20 Minuten





Von Leonardo da Vinci zur virtuellen Produktentwicklung

Leonardo da Vinci war nicht nur ein außergewöhnlicher Künstler, sondern auch ein visionärer Ingenieur und Wissenschaftler. Seine Untersuchungen führte er mit großer Präzision und vergleichender Systematik durch und gelangte so vom Einzelfall zur allgemeinen Erkenntnis. Im Geiste dieser Tradition möchte die Dynardo GmbH Sie auf eine Reise in die Welt der statistischen, mathematischen und bionischen Methoden in der virtuellen Produktentwicklung einladen.

Im Rahmen einer einstündigen Infoveranstaltung informieren wir Sie über praktische Anwendung der computergestützten „virtuellen“ Berechnung und schrittweisen Verbesserung von technischen Produkten.

3 Veranstaltungsböcke:

18:30 | 20:30 | 22:30

Referent: Dr.-Ing. Bernd Büttner
Max. Teilnehmerzahl/Block: 20



Ansyes

Dynardo GmbH
Steubenstraße 25 | 99423 Weimar

Eingang: Haupteingang Steubenstraße 25
Bus: Haltestelle: Gropiusstraße
Parken: Bitte nutzen Sie öffentliche Parkplätze
Nicht barrierefrei.



Foto: Henry Sowinski

Studium der Zukunft

STANDORT
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK,
STEBENSTRASSE 6

Foyer EG

18:00 – 24:00 Uhr
Servicetheke geöffnet

18:00 – 24:00 Uhr
Infostand | Studieren an der
Bauhaus-Universität Weimar

18:00 – 24:00 Uhr
Verkaufsstand | Lucia Verlag

18:15 – 19:00 Uhr
Führung durch die
Universitätsbibliothek

19:15 – 20:00 Uhr
21:15 – 22:00 Uhr
Führung durch die Magazine
der Universitätsbibliothek

19:00 – 20:00 Uhr
20:00 – 21:00 Uhr
Architekturführung durch die
Universitätsbibliothek

19:00 – 19:45 Uhr
Präsentation | Open Access:
freier Zugang zu Information
und Wissen

GRAMMA Lounge, EG

18:00 – 24:00 Uhr
MINT-Experimental-Parcours,
Experimente aus den
Bereichen Bauingenieurwesen
und Medieninformatik selbst
erleben

Bauhaus-Universität
Weimar

Bauhaus-Universität Weimar | Standort Universitätsbibliothek
Steubenstraße 6 | 99423 Weimar

Bus: Haltestelle: Wielandplatz
Parken: Bitte nutzen Sie öffentliche Parkplätze.
barrierefrei



Foto: Andreas Wolter

Foyer UG**18:00 – 24:00 Uhr**

Promotionsausstellung mit Arbeiten zur Nachwuchsforschung/-kunst

18:00 – 24:00 Uhr

Präsentation | Virtual Reality basierte Nutzerstudien in der Architektur

Audimax, UG**18:00 – 18:45 Uhr**

Vortrag | „Aber wir sind! Wir wollen! Und wir schaffen!“ Die Geschichte der Weimarer Kunst- und Bauhochschulen von 1860 bis heute, Dr. Frank Simon-Ritz

19:00 – 19:45 Uhr

Vortrag | „Design for Transformation – Neue Perspektiven für die Gestaltung einer nachhaltigen Zukunft“, Prof. Jan Willmann

20:00 – 20:45 Uhr

Vortrag | Algorithmen für die Autorschaftsanalyse, Prof. Dr. Benno Stein

21:00 – 21:45 Uhr

Vortrag | „Potentiale von Wasserstoffsystemen für unsere Wärmeversorgung“, Prof. Dr. Mark Jentsch

Lehrbuchsammlung, UG**18:00 – 24:00 Uhr**

Mitmach-Ausstellung | Heritage Futures – Time Capsule

**STANDORT
POPUP LERNRAUM.BAU-
HAUS, AMALIENSTRASSE 13**

18:00 – 22:00 Uhr

Raum 003
Einblick in Möglichkeiten für hybride Lehr- und Lernräume der Zukunft

**Bauhaus-Universität
Weimar**

Bauhaus-Universität Weimar | Standort Amalienstraße
Amalienstraße 13 | 99423 Weimar

Bus: Haltestelle: Amalienstraße

Parken: Parken mit Parkschein in der Amalienstraße

Eingang: Campus und Amalienstraße

barrierefrei (nur Eingang Campus)



Foto: Henry Sowinski

**STANDORT
DIGITAL BAUHAUS LAB,
BAUHAUSSTRASSE 9A**

19:00 – 22:00 Uhr

VR-Labor, 2. OG

Virtuelle Welten erleben:
Einblick in das Virtual Reality-Labor

19:00 – 22:00 Uhr

Interface Entwicklungslabor, EG

Einblick in das Interface
Entwicklungslabor

**STANDORT
COUDRAYSTRASSE**

Coudraystraße 4, EG**18:00 – 23:30 Uhr**

Halle der Versuchstechnische
Einrichtung (VTE), EG

Interaktive VR-Touren für
Erdbeben-, Wind- und Brand-
versuche

Bauhaus-Universität Weimar | DIGITAL BAUHAUS LAB
Bauhausstraße 9a | 99423 Weimar

Bus: Haltestelle: Amalienstraße

Parken: Parken mit Parkschein in der Bauhausstraße

barrierefrei

Coudraystraße 10**18:00 – 24:00 Uhr**

b.is Technikum

1. Energie aus Abfall –
Vorstellung anaerober
Behandlungsverfahren zur
Biogasproduktion aus
Abfällen und Abwasser

2. Abwassertechnik der
Zukunft – ist unser
gegenwärtiges System
noch zeitgemäß?

3. Führung durch die
Laboratorien und
Probenaufbereitung

Coudraystraße 11 A**18:00 – 22:00 Uhr**

Labore des F.A. Finger-
Institutes für Baustoffkunde,
Treffpunkt: Foyer

CSI Baustoffe – ein Exkurs in
die Baustoffforschung
Start Führung: 18, 19, 20 und
21 Uhr



Foto: Tobias Adam

18:00 – 22:00 Uhr

Labore der Professur
Bauphysik, Raum 112

Ausstellung | Science Mile
Coudraystraße, 300 Meter
Wissenschaft

18:00 – 21:00 Uhr

Betonlabor

Lehmbau mit Zukunft – ein
Workshop zu modernem
Lehmbau

max. 25 Teilnehmende,
Vor Anmeldung:
larissa.daube@uni-weimar.de

Coudraystraße 11 B

18:00 – 22:00 Uhr

Akustiklabor, Raum 009

Dem Klang auf der Spur –
angewandte Versuche der
Akustik

Coudraystraße 13 B

18:00 – 22:00 Uhr

Schlierenlabor, Raum 110

Unsichtbares sichtbar
machen

Coudraystraße 13 C

18:00 – 22:00 Uhr

Klimalabor, Raum 012

Der Ort, an dem zum Raum-
klima der Zukunft geforscht
wird



Foto: Dominique Wollnick

**Bauhaus-Universität
Weimar**

Bauhaus-Universität Weimar | Standort Coudraystraße
Coudraystraße 4–13 | 99423 Weimar

Bus: Haltestelle: Coudraystraße

Parken: Parken mit Parkschein in der Coudraystraße

barrierefrei



**Das Wunder der
Nanocellulose**

Kleinste Fasern retten brand-
geschädigte Papiere – lernen
Sie das Material und seine
Potenziale kennen!

**18–24 Uhr | Beginn jeweils
zur vollen Stunde**

Gläserner Goethe

Ein Leben. 57 Jahre Tagebuch.
35.000 Briefe. 1001 Bege-
gnungen und Gespräche.

18–24 Uhr

**Spiel und Spaß oder doch
Wissenschaft?**

3D und VR im Museum

Es wird gezeigt, wie 3D-Scanning
funktioniert, wie aus 3D-Ob-
jekten virtuelle Welten entstehen
und welche Möglichkeiten diese
Technologien bieten.

**18–24 Uhr | Beginn jeweils
zur vollen Stunde**

Herkunft als Aufgabe

Was ist eigentlich Provenienz-
forschung? Ein Fallbeispiel.

18–24 Uhr

! Taschen und Jacken
müssen vor Eintritt in den
Kubus in Garderoben-
schränke eingeschlossen
werden. Dazu wird ein
1- oder 2-Euro-Geldstück
benötigt.



**KLASSIK
STIFTUNG
WEIMAR**

**Klassik Stiftung Weimar | Studienzentrum
der Herzogin Anna Amalia Bibliothek, Bücherkubus**
Platz der Demokratie 4 | 99423 Weimar

Eingang: Haupteingang Studienzentrum

Bus: Haltestelle: Platz der Demokratie

Parken: Bitte nutzen Sie öffentliche Parkplätze.

barrierefrei





Foto: Alexander Burzik

Entdecken Sie das hochschulzentrum am horn als Lehr- und Forschungsgebäude der Hochschule für Musik FRANZ LISZT Weimar

Auftakt zur Langen Nacht der Wissenschaften:

Konzert zum 20-jährigen
Jubiläum des hochschul-
zentrums am horn

Ort: Ensembleraum (301)
15.00 Uhr

Blick hinter die Kulissen –
offene Türen am hochschul-
zentrum am horn

17.00 – 19.00 Uhr

Führungen

Führungen durch das Hoch-
schularchiv
Thüringisches Landesmusik-
archiv

Treffpunkt:
3. Stock vor dem Fahrstuhl
(Führung in Kleingruppen)
19.00 – 23.00 Uhr

Führungen durch die
Hochschulbibliothek
Teilbibliothek Musikwissen-
schaft

Treffpunkt:
3. Stock vor dem Fahrstuhl
19.00 Uhr und 20.00 Uhr

Büchertische

Musikwissenschaft,
Musikeditionen,
Musikpädagogische Projekte
Wissenschaftliche
Publikationen des Instituts
für Musikwissenschaft

Ort: Ensembleraum (304)
18.00 – 24.00 Uhr

Vorträge und Projektpräsentationen

Aktuelles aus den
Fachbereichen Musikwissen-
schaft, Kulturmanagement
und Musiktheorie

Ort: Seminarraum 1
19.00 – 23.30 Uhr

Musik

Musik-Performances mit
Musik aus Afrika, Latein-
amerika, Klassik und Jazz
Ort: Ensembleraum (301)
22.00 – 24.00 Uhr

Außerdem erwarten Sie
Ausstellungen zur
150-jährigen Geschichte
der Hochschule, Musikinstru-
mente aus aller Welt, Poster-
arbeiten von Studierenden
und thematische Leinwände
zu Forschungsbereichen der
Musikwissenschaft.



Fotos: Maik Schuck; Ina Schwanse



Institut für Musikwissenschaft Weimar-Jena
Hochschule für Musik FRANZ LISZT Weimar
hochschulzentrum am horn
Carl-Alexander-Platz 1 | 99425 Weimar



Eingang: Haupteingang Carl-Alexanderplatz
Bus: Haltestelle: Hellerweg/EJWB
Parken: rund um das Gebäude

Barrierefrei über den Hintereingang
am Fahrstuhl.



30 Jahre Bau-Forschung for Future

**Angebote: durchgängig
18:00 – 23:30 Uhr
in den Technika des IAB**

IAB – Was macht ihr da?

Leben in der Unterwelt

Rohre: Drum prüfe, was man
ewig bindet

We will rock you

Beton, der Rockstar der
Baubranche

Spieglein, Spieglein

Spaß mit Gesichtserkennung

Mehr als Science-Fiction

Moderne Baustoffe

Echtes Recycling statt

Downcycling

Was nach dem Abriss passiert

Stau im Klo

Wenn es in der Leitung klemmt

Sieh mal, was du hörst

Von Lärm und Stille

Teures Gut

Energiegewinnung und
-nutzung am IAB

Schauen. Staunen.

Mitmachen.

Experimente und Basteleien
nicht nur für Kinder



IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH
Über der Nonnenwiese 1 | 99428 Weimar

Anfahrt: Kurz nach dem Ortseingang Tröbsdorf links
auf die Straße „Über der Nonnenwiese“ abbiegen.
Das IAB befindet sich dann auf der linken Seite.

Parken: Möglichkeiten ausreichend vorhanden

Größtenteils barrierefrei.

Körper und Seele im Einklang

Lässt sich der Herzrhythmus
regulieren? – Übungen mit dem
Qiu-Ball

„Wie lässt sich die Psyche
messen?“

Psychometrische Tests mit
sofortiger Auswertung

Treffpunkt: Klinik für Psycho-
somatik, Eingangsbereich
Haus C

18:00 – 23:00 Uhr

Mit allen Sinnen

Gut hören – Testen Sie Ihr
Hörvermögen

Gut riechen – Testen Sie Ihr
Riechvermögen

Meine Stimme: Live-Demons-
tration der Kehlkopffunktion

Treffpunkt: Klinik für Hals-,
Nasen- und Ohrenheilkun-
de, Hals- und Kopfchirurgie,
Plastische Operationen, Haus
A, Ebene 5

18:00 – 22:00 Uhr

Chirurg*in für eine Nacht

Optische Computernaviga-
tion in der Knieendoprothetik

Treffpunkt: Operative Tages-
klinik, Haus F, Ebene 5

18:00 – 22:00 Uhr

Was tut weh im Bauch?

Wir schauen hinein!

Neue Ultraschallwellen
machen's möglich.

Präzision in der Mikrochirurgie
erleben

18:00 – 23:00 Uhr

Teddynarkose und Operation
am Teddy

18:00 – 21:00 Uhr

(jeweils zur vollen Stunde)



Sophien- und Hufeland-Klinikum gGmbH

Henry-van-de-Velde-Straße 2 | 99425 Weimar

Eingang: Haupteingang

Bus: Haltestelle Klinikum

Parken: gebührenpflichtige Parkplätze vorhanden

barrierefrei



Foto: Thomas Müller

Geburtshelfer*in für eine Nacht

Geburtssimulation am Modell

Treffpunkt: Operative Tagesklinik, Haus F, Ebene 5
18:00 – 22:00 Uhr

Den Nerv getroffen

Immer kalte Füße? – Testen Sie Ihr Temperaturempfinden in der Thermoanalyse

Wie verspannt bin ich? – Biosignale sichtbar machen mit dem Biofeedback

Ich kann länger! – Ihr Schmerzempfinden im Eiswasser-Test

Nervensignale sichtbar machen – Live-Demonstration Evozierter Potentiale und Elektroneurographie

Wie sehen meine Schlagadern aus? – Duplexsonographie der Halsgefäße

Treffpunkt: Labor Neurophysiologie der Klinik für Neurologie und Klinische Neurophysiologie, Haus F, Ebene 4
18:00 – 23:00 Uhr

Gesundes Arbeiten (Ergotherapie)

Tipps und Tricks für körpergerechte Tätigkeiten

Bildschirmarbeitsplatz/ Handwerk/ Lagerwirtschaft/ Haushalt

„MBOR – Medizinisch Beruflich Orientierte Reha“

Treffpunkt: Zentrum für Physikalische und Rehabilitative Medizin, Haus F, Ebene 2
18:00 und 19:00 Uhr

Innovation Servolenkung (Sportwissenschaft)

Kraftaufwand
Lenkradbedienung

Feinkoordination
Gefahrensituation/Rangieren

Fahrtüchtigkeit im Alter, bei Hand, Arm & Schulterproblemen und im Gelände bei nachgiebigen Untergründen

Trainingsmöglichkeiten/Testmöglichkeiten bei Schulter-Arm-Verletzungen/Op's

Treffpunkt: Zentrum für Physikalische und Rehabilitative Medizin, Haus F, Ebene 2
20:00 Uhr

Können mich meine Beine wirklich tragen? (Physiotherapie)

Wo liegen meine muskulären Stärken und Schwächen?
Bin ich fit genug für meinen Alltag, Sport, Wettkampf?

Wie hoch ist meine Verletzungsgefahr im Alltag und beim Sport?

Ab wann kann ich nach Verletzung der unteren Extremität wieder Sport treiben?

Treffpunkt: Zentrum für Physikalische und Rehabilitative Medizin, Haus F, Ebene 2
18:00 und 19:00 Uhr

Erste Hilfe bei Sportverletzungen

Vorstellung häufiger Sportverletzungen und deren erste Hilfe

Hinweise für das eigene Verhalten bei chronischen Beschwerden

Treffpunkt: Zentrum für Physikalische und Rehabilitative Medizin, Haus F, Ebene 2
20:00 Uhr

Hier kriegen sie Ihr Fett weg – gib Bewegung eine Chance

Tipps und Tricks für gesunde Bewegung

Trainingseinstieg, -mittel und -methodik (Intensität, Dauer, Umfang)

Diagnostikmöglichkeiten

Verbesserung der Leistungsfähigkeit

Treffpunkt: Zentrum für Physikalische und Rehabilitative Medizin, Haus F, Ebene 2
19:00 Uhr



Foto: Thomas Müller

Sophien- und Hufeland-Klinikum gGmbH

Henry-van-de-Velde-Straße 2 | 99425 Weimar

Eingang: Haupteingang

Bus: Haltestelle Klinikum

Parken: gebührenpflichtige Parkplätze vorhanden

barrierefrei



Foto: Thomas Müller

Vortragsprogramm mit Fragerunde und Diskussion

Medizin am Limit – als Arzt in unserer Partnerklinik in Malawi
Dr. med. Lars Flemming,
Klinik für Orthopädie,
Unfall- und Handchirurgie
19:00 Uhr

Medikamente in der Neurologie – mehr Nebenwirkungen als Wirkung? Wie lese ich den Beipackzettel?
Dr. med. Peter Möller,
Oberarzt der Klinik für Neurologie und Klinische Neurophysiologie
20:00 Uhr

Körper und Seele im Einklang – Was passiert eigentlich auf einer Psychosomatischen Station?
Dr. med. Thomas Vieweg,
Chefarzt der Klinik für Psychosomatik
21:00 Uhr

Welcher Krebs ist genetisch?
PD Dr. med. Henning Mothes,
Chefarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie
22:00 Uhr

Treffpunkt: Seminarraum am Klinikmodell, Haus F, Ebene 4

Änderungen vorbehalten!

Bitte beachten Sie auch die aktuellen Besucherregelungen auf der Homepage www.klinikum-weimar.de! Derzeit gilt mindestens eine FFP2-Maskenpflicht.

Sophien- und Hufeland-Klinikum gGmbH
 Henry-van-de-Velde-Straße 2 | 99425 Weimar

Eingang: Haupteingang
 Bus: Haltestelle Klinikum
 Parken: gebührenpflichtige Parkplätze vorhanden
 barrierefrei



FUTURE IN PLASTICS

Farben sehen, Farben verstehen – entdecke die Kunststoffwelt mit GRAFE! Erfahre wie Kunststoffe eingefärbt werden und welche Herausforderungen dabei entstehen.

Uhrzeit: 18.00 – 22.00 Uhr

Entdeckungstour durch die Welt der Farben

Aus wie vielen Farben kannst du trinken?

Herstellung einer eigenen Farbrezeptur am Beispiel eines Kunststoffteils.

Laser statt Tinte

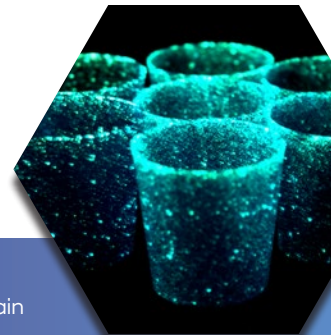
Individuelle Markierung von Produkten.

Wie klingt Kunststoff?

Finde es in unserem Labor selbst heraus!

Licht macht Farbe

Wie beeinflussen unterschiedliche Lichtquellen die Farben?



GRAFE Advanced Polymers GmbH
 Waldecker Str. 21 | 99444 Blankenhain

Parken: Auf dem Parkplatz gegenüber des Firmengeländes (kostenlos)

Nicht barrierefrei.



Uhrzeit: 18:00 – 23:00 Uhr

Experimente

Erleben Sie, was Beschichtung alles leisten kann.

Ausstellung

Laseroptiken in Wissenschaft und Technik.

Film

Was passiert eigentlich bei LAYERTEC?

Polieren wie ein Feinoptiker:

Probieren Sie aus, ob Sie das ruhige Händchen eines Feinoptikers haben.

Vortrag

„Was sind optische Schichten?“

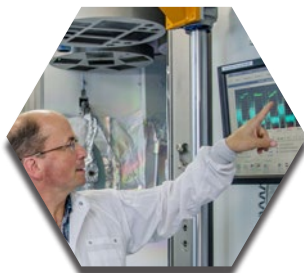
18:30, 19:30, 20:30, 21:30,

Dauer: 30 min,

Referenten:

Dr. Peter Zimmermann und

Dr. Sebastian Riese



LAYERTEC®
OPTICAL COATINGS · OPTICS

LAYERTEC GmbH

Ernst-Abbe-Weg 1 | 99441 Mellingen

Parkmöglichkeiten: Bitte nutzen Sie den großen Mitarbeiterparkplatz hinter dem Firmengebäude. Zufahrt über Ernst-Thälmann-Straße oder Wiesenstraße.

barrierefrei



Wir installieren die Lebensadern der Gebäude von morgen.

Blicken Sie hinter die Fassade eines Weltmarktführers und erfahren Sie mehr über Rohrleitungen und Systeme, die uns mit allem versorgen, was wir zum Leben und Arbeiten brauchen.

Wir machen Räume zu Lebensräumen

Trinkwasserhygiene, Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit im Gebäude – Erhalten Sie Einblicke in die Viega Welt!

Auf die Plätze, Fertigung, Los

Vom Werkstoff zum fertigen Verbinder. Lernen Sie unsere Hightech-Produktionsanlagen und die dahinterliegenden Abläufe kennen.

viega

Viega GmbH & Co. KG

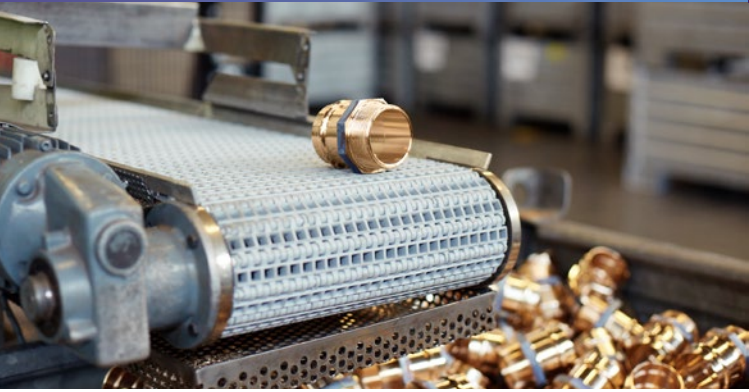
Viegastraße 1 | 99518 Großheringen

Eingang: Seminarcenter

Parken: Parkplätze vorhanden

Größtenteils barrierefrei.





Höchster Qualität verbunden
Rohrverbinder ist nicht gleich Rohrverbinder! Sehen Sie selbst und versuchen Sie sich beim Montieren, Simulieren und Verpressen.

Zukunftswerkstatt für die Profis von morgen

Hier sind echte Weltmeister am Werk. Seit mehr als 25 Jahren wird am Standort Großheringen ausgebildet und gefördert. Wie genau? Das zeigen wir Ihnen vor Ort.



3 interaktive Werksführungen:
18:00 – 20:00
20:00 – 22:00
22:00 – 24:00 Uhr

Max. Teilnehmerzahl pro Termin: 30 / insgesamt 90
Personen Voranmeldung erforderlich unter
LNDW@viega.de



DIE WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG – IHR DIENSTLEISTER

Die Wirtschaftsförderungen der Stadt Weimar und des Kreises Weimarer Land sind Dienstleister und erster Ansprechpartner für die Unternehmen. Wir begleiten Verwaltungsverfahren und vermitteln Gewerbeflächen und Immobilien. Die Wirtschaftsförderung steuert verschiedene Projekte der Berufsorientierung und der Fachkräftesicherung und betreibt Öffentlichkeitsarbeit für den Wirtschaftsstandort Weimar und Weimarer Land.

Sprechen Sie uns an!

Stadtverwaltung Weimar
Amt für Wirtschaft und Märkte
Rathaus, Markt 1
99423 Weimar

Telefon: 03643/762 - 648
Telefax: 03643/762 - 660
Mail: wirtschaft@stadtweimar.de
🌐 www.weimar.de/wirtschaft

Landratsamt Weimarer Land
Amt für Wirtschaft, Kultur und Tourismus
Wirtschaftsförderung
Bahnhofstraße 28
99510 Apolda

Telefon: 03644/540685
Telefax: 03644/540684
Mail: post.wiku@wl.thueringen.de
🌐 www.weimarerland.de

Viega GmbH & Co. KG
Viegasstraße 1 | 99518 Großheringen

Eingang: Seminarcenter
Parken: Parkplätze vorhanden

Größtenteils barrierefrei.

KOSTENLOSER BUSSHUTTLE – FAHRPLAN

Beachten Sie die Anzeige am Bus: „Lange Nacht der Wissenschaften“

Haltestellen	17	18	19	20	21	22	23	24
2 Stadtwerke Weimar Stadtversorgungs-GmbH, Industriestr. 14 Haltestelle: Industriestraße	30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00
1 Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstraße 12 Haltestelle: Nordstraße	31	01 31	01 31	01 31	01 31	01 31	01 31	01
8 IAB; Über der Nonnenwiese 1 / OT Tröbsdorf Ausstieg: Gelände IAB (Parkplatz)	40	10 40	10 40	10 40	10 40	10 40	10 40	10
3 MFPA an der Bauhaus-Universität Weimar Haltestelle: Coudraystraße	48	18 48	18 48	18 48	18 48	18 48	18 48	18
4 Dynardo GmbH, Steubenstraße 25 Haltestelle: Gropiusstraße	50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20
5 Bauhaus-Universität Weimar, Universitätsbibliothek Haltestelle: Wielandplatz	52	22 52	22 52	22 52	22 52	22 52	22 52	22
5 Bauhaus-Universität Weimar, Amalienstraße Haltestelle: Amalienstraße	53	23 53	23 53	23 53	23 53	23 53	23 53	23
9 Sophien- und Hufeland-Klinikum; H.-van-de-Felde-Str. 2 Haltestelle: Klinikum	00	30 00	30 00	30 00	30 00	30 00	30 00	30
6 Klassik Stiftung Weimar, Bücherkubus Haltestelle: Platz der Demokratie	08	38 08	38 08	38 08	38 08	38 08	38 08	38
7 Hochschule für Musik FRANZ LISZT Haltestelle: Hellerweg	15	45 15	45 15	45 15	45 15	45 15	45 15	45

Mit freundlicher Unterstützung:

ÜBERSICHTSPLAN VERANSTALTUNGSRORTE



UNTERNEHMEN IM WEIMARER LAND

- 10** Grafe Advanced Polymers GmbH, Blankenhain
- 11** LAYERTEC GmbH, Mellingen
- 12** Viega GmbH & Co. KG, Großheringen

Platz für Ihre Notizen.

IMPRESSUM

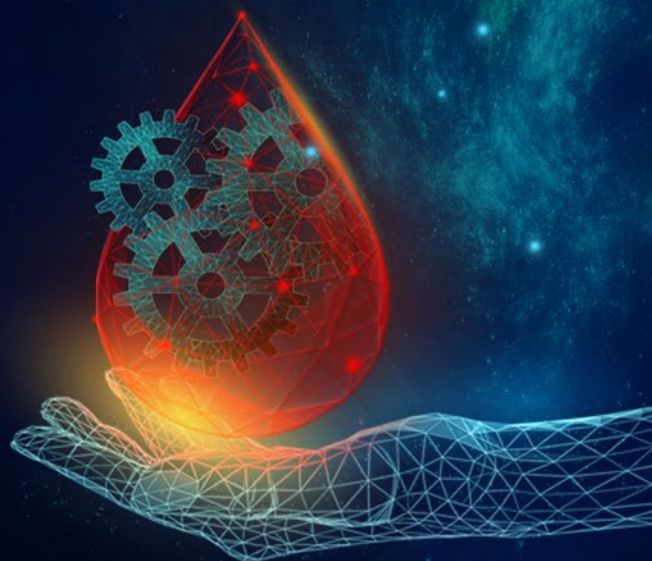
Herausgeber	Stadt Weimar – Amt für Wirtschaft und Märkte Rathaus, Markt 1, 99423 Weimar www.weimar.de/wirtschaft
Texte/Redaktion	Firmen, Amt für Wirtschaft und Märkte
Fotos	Firmenfotos, Stadtverwaltung Weimar
Gestaltung	Faszination Media+Event GmbH
Redaktionsschluss	Oktober 2022

LANGE NACHT — DER — WISSEN SCHAFTEN

18–24 UHR

ERFURT
WEIMAR
JENA Die Impulsregion

Mit freundlicher Unterstützung



Lust auf mehr Wissenschaft zum Anfassen und Ausprobieren?

Dann besuchen Sie doch auch die Langen
Nächte der Wissenschaften in Jena und
Erfurt im November 2022 und April 2023.

 www.impulsregion.de/wirtschaft

WEIMAR/
WEIMARER LAND
18.11.2022

JENA
25.11.2022

ERFURT
23.06.2023

Programm online unter
[www. weimar.de/wirtschaft](http://www.weimar.de/wirtschaft)



Ein Gemeinschaftsprojekt wissenschaftlicher Einrichtungen und technologieorientierter Unternehmen der Stadt Weimar und des Kreises Weimarer Land.

Veranstalter:

Stadtverwaltung Weimar, Amt für Wirtschaft und Märkte |
Landratsamt Weimarer Land, Amt für Wirtschaft, Kultur
und Tourismus

weimar

Kulturstadt Europas



**WEIMARER
LAND**



WIRTSCHAFTSPARTNER DER UNIVERSITÄT WEIMAR
APOLDA WEIMARER LAND G.B.

**ERFURT
WEIMAR
JENA** Die Impulsregion



Strom • Gas • Wärme

Stadtversorgungs-GmbH