

Grußwort

Die „Langen Nächte der Wissenschaften“ gehören zu den besonderen Highlights in den Veranstaltungskalendern der Städte Weimar, Jena, Erfurt und des Kreises Weimarer Land. Unterstützt durch die Impulsregion zeigen die zahlreichen Partner eindrucksvoll, wie viel Innovationskraft, exzellente Lehre und Spitzenforschung in unserer Region stecken. Weimar glänzt dabei nicht nur als Kulturstadt: Das Bauhaus und die gleichnamige Universität haben weltweit einen guten Namen. Die Klassik-Stiftung unterhält neben historischen Stätten auch bedeutende Forschungseinrichtungen. Institute und hochspezialisierte Unternehmen sind Impulsgeber für neue Technologien und Verfahren. Im Kreis Weimarer Land setzen erfolgreiche Firmen eigene Produktentwicklungen um und arbeiten an zukunftsweisenden praktischen Anwendungen. Die Lange Nacht der Wissenschaften beschäftigt sich mit alltäglichen und zukunftsrelevanten Fragen, die die Gesellschaft bewegen und bietet Einblicke in Naturwissenschaft und Technik, Geisteswissenschaft und Forschung, Medizin und Gesundheit sowie Musik und Kultur. Wir laden im Namen der beteiligten Partner alle neugierigen Nachtschwärmer ein, diese lebendige Wissenschaftslandschaft selbst zu entdecken. Erfahren Sie hautnah, woran aktuell geforscht wird und welche spannenden Jobs und Karrierewege unsere Wirtschaftsregion bietet. Der Eintritt ist frei! Ein kostenloser Busshuttle in Weimar bringt Sie ganz bequem von Station zu Station. Gestalten Sie Ihr eigenes Abendprogramm oder lassen Sie sich einfach von den Angeboten inspirieren.

Wir wünschen Ihnen eine faszinierende Lange Nacht!

Ihr Oberbürgermeister Peter Kleine
Ihre amtierende Landrätin Jacqueline Schwikal



1 Stadtwerke, Stadtwirtschaft und Energienetze Weimar

Industriestraße 14 . 99427 Weimar
» 18.00 – 24.00 Uhr

Die Stadtwerke, die Stadtwirtschaft und die Energienetze Weimar laden zur Langen Nacht der Wissenschaften ein.

Von 18 bis 24 Uhr erleben unsere Gäste eine spannende und informative Reise in die Welt des Wasserstoffes und zur Energie der Zukunft.

Darüber hinaus können Besucher erfahren, wie eigentlich Fernwärme funktioniert und wie diese klimaneutral gestaltet werden soll. Neben spannenden Einblicken bieten wir ein buntes Rahmenprogramm für Groß und Klein mit Spiel, Spaß und jeder Menge Energie.

2 Glatt Ingenieurtechnik GmbH

Nordstraße 12 . 99427 Weimar
» 18.00 – 24.00 Uhr

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

Wir heißen Sie willkommen auf unserer „Spielwiese für Technologien“. In diesem Jahr heisst es: Licht an! Staunen. Entdecken. Wissenschaft erleben. Den Besucher, ob Gross oder Klein, erwarten interessante Stationen und Aktionen. Auf einem Rundgang wird die komplette Bandbreite der Glatt-Technologien gezeigt und unsere Experten stehen Rede und Antwort.

Und vielleicht gibt es noch etwas „Licht“ zum Mitnehmen, um die Lange Nacht noch ein bisschen weiterleuchten zu lassen.

3 KoCoS Optical Measurement GmbH

Döbereinerstraße 22 . 99427 Weimar
» 18.00 – 24.00 Uhr

Bei KoCoS erhalten Sie Einblicke in die vielfältige Welt der optischen und elektrischen Messtechnik.

Unsere Experten zeigen, wie innovative Prüf- und Messtechnologien funktionieren und in unterschiedlichen Branchen zum Einsatz kommen, darunter die Halbleiter- und Automobilindustrie, der Maschinenbau, die Lebensmittelindustrie und die Energieerzeugung. Schauen Sie hinter die Kulissen, lernen Sie KoCoS und unsere Technologien kennen und erfahren Sie, welche Rolle Messtechnik in unserem Alltag und in der Industrie spielt. Auch für unsere kleinen Gäste gibt es Spannendes zu entdecken.

4 IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH

Über den Nonnenwiese 1. 99428 Weimar/OT Tröbsdorf
» 18.00 – 22.00 Uhr

Das IAB Weimar entwickelt innovative Lösungen für die Bauwirtschaft von morgen. In unseren Versuchshallen und Laboren forschen wir an nachhaltigen Baustoffen, digitalen Methoden, der Automatisierung im Bauwesen sowie intelligenten Sensortechnologien.

Zur Langen Nacht der Wissenschaften öffnen wir unsere Türen für Sie: Entdecken Sie aktuelle Forschung im Industriemaßstab, testen Sie moderne Technologien an interaktiven Stationen und werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen der angewandten Bauforschung. Komplexe Forschung wird dabei anschaulich und verständlich vermittelt – für Groß und Klein.

Werden Sie zum Entdecker der Bauwelt von morgen!

SHUTTLEBUS		* nur Einstieg									
Haltestellen	Ausstieg	17	18	19	20	21	22	23	24		
Stadtwerke Weimar Stadtversorgungs-GmbH	Industriestraße	30	00	30	00	00	00	00	30	00	30
Glatt Ingenieurtechnik GmbH	Nordstraße	31	01	31	01	01	01	01	31	01	31
KoCoS Optical Measurement GmbH	Döbereinerstraße	32	02	32	02	02	02	02	32	02	32
IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH	Gelände IAB	39	09	39	09	09	09*	-	-	-	-
Materialforschungs- und -prüfanstalt (MFPA) Weimar	Goetheplatz	46	16	46	16	16	16	16	46	16	46
Bauhaus- Universität Weimar, Universitätsbibliothek	Wielandplatz	49	19	49	19	19	19	19	49	19	49
Bauhaus- Universität Weimar, Campus	Poseckscher Garten	50	20	50	20	20	20	20	50	20	55
Sophien- und Hufeland- Klinikum gGmbH Weimar	Haltestelle: Klinikum	53	23	53	23	23	23	23	53	23	53
IBU-tec advanced materials AG	Ehringsdorf, Am Anger	03	33	03	33	33	33	03	33	03	03
Klassik Stiftung Weimar, Bücherkubus	Platz der Demokratie	13	43	13	43	13	43	13	43	13	13
Hochschule f. Musik Franz Liszt, Hochschulzentrum am Horn	Hellereweg	16	46	16	46	16	46	16	46	16	16
Haltestelle: Friedensstraße/Atrium	Friedensstraße	21	51	21	51	21	51	21	51	21	21
Haltestelle: Hauptbahnhof	Hauptbahnhof (Steig 2)	24	54	24	54	24	54	24	54	24	24

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



Programm und teilnehmende Partner online unter www.weimar.de/Indw



18-24 UHR

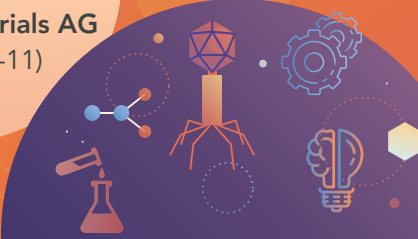
PROGRAMM

Programm online unter www.weimar.de/Indw

LANGE NACHT_ 13.11.2026
DER WISSENSCHAFTEN
WEIMAR | WEIMARER LAND

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

18:00 UHR
Offizielle Eröffnung
bei der IBU-tec
advanced materials AG
(Hainweg 9-11)



5

Materialforschungs- und
-prüfanstalt (MFPA) Weimar

Coudraystraße 4 & 9 . 99423 Weimar

» 18.00 – 24.00 Uhr

In den MFPA-Laboren und -Versuchshallen können unsere Gäste selbst experimentieren und spannenden Demonstrationen zu einer Vielfalt an Themen aus Forschung und Dienstleistung beiwohnen: nachhaltige Baustoffe, Spezialanalytik, Materialprüfung, Belastungstests, Mikrowellentrocknung, Sensorik, Schwingungsmessungen, Nanotechnologie, 3D-Druck mittels Composite Extrusion Modelling (CEM), hyperspektrale Bildanalyse mit künstlicher Intelligenz etc.

Für Kinder und Jugendliche richten wir eine Experimentierstation mit Versuchen und kreativen Ideen zu naturwissenschaftlichen Themen ein und bieten eine aufregende Schnitzeljagd durch unser Haus an, bei der es viele spannende Preise zu gewinnen gibt.

6

Bauhaus-Universität Weimar

Steubenstraße 6 . 99423 Weimar

Universitätsbibliothek

Zentraler Informations- und Ausgangspunkt

» 18.00 – 24.00 Uhr

Die Lebensräume von heute und morgen neu denken: Daran arbeiten Wissenschaft und Kunst an der Bauhaus-Universität Weimar, in Architektur und Urbanistik, Bau und Umwelt, Kunst und Gestaltung sowie Medien.

Wie breitet sich unsere Atemluft im Raum aus? Welchen Beitrag können begrünte Fassaden zur Wasseraufbereitung leisten? Und was verraten uns Erdbeben über den Untergrund? Mit Projekten und Angeboten wie »Augmented Gleaning«, dem Schlieren- und Klimalabor, der vertikalen KlimaKlärAnlage VertiKKA, dem Schülerforschungszentrum oder dem Erdbebenzentrum zeigt die Bauhaus-Universität Weimar die Vielfalt ihrer Forschungsthemen und Arbeitsfelder.

Entdecken Sie die Universität an verschiedenen Orten, vom Hauptgebäude über die Marienstraße bis zur Coudraystraße. Der zentrale Infopunkt befindet sich in der Steubenstraße. Dort sowie an weiteren Stationen erwarten Sie Einblicke in aktuelle Projekte, Experimente und Möglichkeiten zum Mitmachen.

Das konkrete Programm mit allen Angeboten, Orten und Zeiten finden Sie unter: www.uni-weimar.de/Indw

7

Sophien- und Hufeland-Klinikum gGmbH

Henry-van-de-Velde-Straße 2 . 99423 Weimar

» 18.00 – 23.00 Uhr

Blicken Sie hinter die Kulissen des größten christlichen Krankenhauses in Thüringen!

Unser Team lädt Jung und Alt zu spannenden Mitmachaktionen ein: Probieren Sie sich als Chirurgin oder Chirurg, testen Sie Ihre Sinne in der HNO-Klinik und stellen Sie in der Neurologie Ihre Nerven auf die Probe. Bei Challenges sind Beweglichkeit, Feinmotorik, Reaktion und Koordination gefragt. In der Notaufnahme können Sie beim Triage-Spiel Patienten nach Dringlichkeit einordnen. Nehmen Sie ein Ultraschallgerät in die Hand und entdecken Sie das Körperinnere. Testen Sie mit dem Qiu-Ball, ob sich der Herzrhythmus beeinflussen lässt. Die Kinderklinik lädt die Jüngsten ein, Löwe Leo von seinen Bauchschmerzen zu befreien. Erleben Sie Medizin aus nächster Nähe!

12 ORTE.
1 NACHT.
WISSENSCHAFT
HAUTNAH.

ENTDECKEN. STAUNEN. AUSPROBIEREN.

UNSERE
VERANSTALTUNGSORTE

1-4
WEIMAR NORD
& TRÖBSDORF

1 Stadtwerke,
Stadtwirtschaft
und Energie Weimar

2 Glatt Ingenieurtechnik
GmbH

3 KoCoS
Optical Measurement
GmbH

4 IAB – Institut für
Angewandte Baustoff-
forschung Weimar
gGmbH
(OT Tröbsdorf)

5-10
INNENSTADT
WEIMAR & SÜD

5 MFPA Weimar

6 Bauhaus-Universität Weimar
Universitätsbibliothek

7 Sophien- und
Hufeland-Klinikum gGmbH

8 IBU-tec
advanced materials AG

9 Klassik Stiftung Weimar,
Studienzentrum der
Herzogin Anna Amalia
Bibliothek

10 Hochschule für Musik
Franz Liszt Weimar

11-12
UMLAND

11 LAYERTEC GmbH

12 HENN GmbH

FINDE DEINEN WEG!
Alle Veranstaltungsorte,
Adressen und die passende
Route auf einem Blick.

Standort
finden

Route
planen

Wissenschaft
erleben

8

IBU-tec advanced materials AG

Hainweg 9-11 . 99425 Weimar

» 18.00 – 22.00 Uhr

Die börsennotierte IBU-tec advanced materials AG entwickelt und produziert innovative Materialien höchster Qualität für die Industrie. Dabei vereint sie einzigartige Technologien der thermischen Verfahrenstechnik mit Prozess- und Material-Know-how von rund 230 hochqualifizierten Mitarbeitern. Zu den Produkten zählen u.a. innovative Batteriematerialien für die Elektromobilität und stationäre Energiespeicherung sowie Lösungen zur Luftreinigung, Ressourcenschonung und Reduktion von Plastikverpackungen.

Technik zum Entdecken: Bei IBU-tec können Kinder und Erwachsene Experimente im Labor ausprobieren, bei einem Quiz erfahren, wie Drehrohrofen und Pulsationsreaktoren funktionieren, und entdecken, für welche Alltagsprodukte diese Anlagen eingesetzt werden.

9

Klassik Stiftung Weimar, Studienzentrum
der Herzogin Anna Amalia Bibliothek

Platz der Demokratie 4 . 99423 Weimar

» 18.00 – 24.00 Uhr

Die Klassik Stiftung Weimar bewahrt und erforscht ein Kulturerbe aus 500 Jahren europäischer Geistes- und Kulturgeschichte. Mit Partnern betreibt sie interdisziplinäre Forschungsprojekte in Thüringen, Deutschland und der Welt.

Dieses Jahr führen wir Sie ins Digitale! Spazieren Sie in 3D durch Goethes Wohnhaus, das Bauhaus-Musterhaus Am Horn oder durch die Faust-Ausstellung. Bestaunen Sie Goethes Kleidung digital von allen Seiten und lassen Sie sich vom „Neuen Stil“ Henry van de Velde begeistern. Wir zeigen zudem, wie beschädigte Akten wieder lesbar und historische Handschriften automatisiert erkannt werden. An interaktiven Mitmachstationen können Sie selbst ausprobieren, alte deutsche Handschriften zu entziffern.

10

Hochschule für Musik
Franz Liszt Weimar

Carl-Alexander-Platz 1 . 99425 Weimar

» 18.00 – 22.00 Uhr

Wie Musik entsteht, wirkt und Menschen verbindet: Zur Langen Nacht der Wissenschaften gewährt das hochschulzentrum am horn der Weimarer Musikhochschule einen seltenen Blick hinter sonst verschlossene Türen. Die interessierte Öffentlichkeit kann hautnah erleben, wie Musikwissenschaftler*innen, Musikpädagog*innen und Kulturmanager*innen arbeiten und forschen - und mit ihnen ins Gespräch kommen.

Ab 18.00 Uhr erwartet die Gäste ein buntes Rahmenprogramm: In offenen Diskussionsrunden geht es um Fragen, die weit über den Konzertsaal hinausreichen - um laufende Forschungsprojekte ebenso wie um künstliche Intelligenz in Forschung und Lehre. Eine Führung durch das Hochschularchiv | Thüringisches Landesmusikarchiv zeigt Schätze der Musikgeschichte.

11

LAYERTEC GmbH

Ernst-Abbe-Weg-1 . 99441 Mellingen

» 18.00 – 23.00 Uhr

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Lasertechnik!

LAYERTEC ist weltweit führend in der Herstellung hochpräziser Laseroptiken. Erleben Sie Vorträge und Experimente, die unsere Optik verständlich machen, und werfen Sie einen exklusiven Blick in die Fertigung. Freuen Sie sich außerdem auf eine Lasershow vor dem Unternehmenseingang.

Probieren Sie sich als Feinoptiker, fertigen Sie Ihre eigene Linse und nehmen Sie sie mit nach Hause. Für unsere jüngsten Gäste gibt es optische Geräte zum Selberbasteln. Sie erreichen uns bequem mit dem Auto, Parkplätze sind vorhanden.

12

HENNgineered GmbH

Waldecker Straße 10 . 99444 Blankenhain

» 18.00 – 23.00 Uhr

Entdecken Sie bei HENNgineered in Blankenhain, wie aus Kunststoffgranulat hochwertige Bauteile entstehen! Von 18 bis 23 Uhr öffnen wir unsere Türen und geben Ihnen spannende Einblicke in die Welt des Kunststoffspritzgusses und Werkzeugbaus.

Erleben Sie unsere Maschinen und Produktionsprozesse live, nehmen Sie verschiedene Fertigungskomponenten selbst in die Hand und erfahren Sie an unterschiedlichen Stationen mehr über den Weg vom Granulat bis zum fertigen Produkt. Zu unseren Schlüsselprodukten gehören sicherheitsrelevante Bauteile für Gurt, Airbag und Lenkrad sowie Verbindungselemente für Flüssigkeiten und Gase.