

Über
200
Programmpunkte
finden Sie online

**START
18 UHR**

#LN8MD



wissenschaftsnacht.magdeburg.de

WISSEN. VON HIER.

Orientierung: Ihre persönliche Lange Nacht

- Wie bleiben wir gesund?
- Wie bereichert Technik unser Leben?
- Wie wollen wir zusammenleben?
- Wie sichern wir unsere Ressourcen?

Auf diese und viele andere Fragen bekommen Sie in der Langen Nacht Antworten.

Suchen Sie im Online-Programm schon vorab nach den Angeboten, die Sie interessieren, und markieren Sie Ihre Favoriten.

Nutzen Sie die zahlreichen Filtermöglichkeiten und stellen Sie sich Ihr persönliches Programm zusammen.

Oder folgen Sie einer Route und lassen sich in der Langen Nacht vor Ort inspirieren. Die Übersichtskarte auf der Rückseite zeigt Ihnen alle teilnehmenden Einrichtungen und die beiden Busrouten.



Einfach QR-Code scannen!

Do you speak English?

We offer many programme items of the Long Night of Science in English. They are easy to find using the language filter on our website.



Kinder & Familien: Wissen für jedes Alter

Ob Shows, Experimente oder Mitmachaktionen - in der Langen Nacht gibt es zahlreiche Angebote, die sich an Kinder und Jugendliche richten. Schauen Sie auf die Website und erstellen sich dort ein Programm für Ihre ganze Familie!

Verbunden: Busshuttles + Routenplan

Von A nach B: Im 20-Minuten-Takt durch die Lange Nacht

Nutzen Sie den kostenfreien Shuttleservice. Die Busse starten und enden am Wissenschaftshafen (ÖPNV-Verbindung Bus 73).

Zentrale Route.

WH	Wissenschaftshafen	18:00	18:20		00:20
2	Universität Pfälzer Str.	18:03	18:23		00:23
3	Universität Opernhaus	18:07	18:27	alle	00:27
4	Universität Campus Zschokkestr.	18:08	18:28	20 min	00:28
5	Universitätsplatz	18:09	18:29		00:29
6,2	MPI / ExFa Askanischer Platz	18:11	18:31		00:31
WH	Wissenschaftshafen	18:13	18:33		00:33

Südroute.

WH	Wissenschaftshafen	18:00	18:20		00:20
2,6	MPI / ExFa Askanischer Platz	18:02	18:22		00:22
3	Museen Otto-v.-Guericke-Straße	18:07	18:27		00:27
4	Netz39 Hasselbachplatz	18:08	18:28		00:28
5	Felicia Festival Gesellschaftshaus	18:11	18:31	alle	00:31
6	LIN Universitätsmedizin	18:19	18:39	20 min	00:39
7	Universitätsmedizin	18:20	18:40		00:40
8	DZNE Universitätsmedizin	18:21	18:41		00:41
9	Felicia Festival Gesellschaftshaus	18:29	18:49		00:49
10	Lukasklausur Petriförder	18:35	18:55		00:55
WH	Wissenschaftshafen	18:40	19:00		01:00

EINEN GROSSEN DANK AN PARTNER UND SPONSOREN:



Impressum:

Herausgeber: Landeshauptstadt Magdeburg
Die Oberbürgermeisterin
Bereich der Oberbürgermeisterin

Dr. Dorothea Trebesius | Leitung Team Bildung und Wissenschaft | Alter Markt 6 | 39104 Magdeburg

Die Lange Nacht der Wissenschaft in Magdeburg ist ein Gemeinschaftsprojekt der Landeshauptstadt Magdeburg und der wissenschaftlichen Einrichtungen der Stadt. Das Team Bildung und Wissenschaft hat federführend die Gesamtkoordination übernommen.

Redaktion: con gressa GmbH

Gestaltung: FORMFLUTDESIGN UG
www.formflut.com



LANGE
NACHT der
WISSENSCHAFT

WISSEN.
VON HIER.

14. JUNI 2025

MAGDEBURG



2 Universität | Pfälzer Straße

Busse ab 18:03 bis 0:23 Uhr alle 20 Minuten

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Willkommen im Herzen des Campus – Innovation und Inspiration entdecken. Auf dem Mensavorplatz und in der Unibibliothek erwartet Sie eine Welt voller Experimente, verblüffender Entdeckungen und echter Aha-Erlebnisse – von innovativer Technik über faszinierende Mathematik bis hin zur kreativen Informatik. Tauchen Sie ein, entspannen Sie bei Kulinarik und Musik und feiern Sie mit uns die Ideen und das Engagement unserer Studierenden – mitten im pulsierenden Zentrum der Universität! Beim **Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt** können Sie selbst steuern, ausprobieren und erfahren, wie moderne Drohnen und Simulatoren funktionieren.

3 Universität | Opernhaus

Busse ab 18:07 bis 0:27 Uhr alle 20 Minuten

Faszinierende Einblicke – moderne Mikroskopie live erleben. Wie dick ist ein Haar? Hat ein Floh einen Bart? Und wie kann man so winzige Dinge überhaupt sehen? In der Steinernetischstraße zeigen wir Ihnen live, wie starke Elektronenmikroskope winzige Details aus Natur, Medizin, Technik und Alltag sichtbar machen.



4 Universität | Campus Zschokkestraße

Busse ab 18:08 bis 0:28 Uhr alle 20 Minuten

Zukunft gestalten – Humanwissenschaften zum Anfassen. In der Zschokkestraße können Sie live erleben, wie wir Zukunft mitgestalten – zum Beispiel in einem Escape-Game, beim Filmanalysieren mit digitalen Werkzeugen oder im Happiness-Labor. Diskutieren Sie mit uns über Demokratie, Einsamkeit, neue Ideen und die großen Fragen unserer Zeit: Was macht Menschen glücklich? Wie können wir besser zusammenleben? Und wie finanziert die EU eigentlich Klimaschutz, Verteidigung und Innovation? – Für eine starke Politik, gerechte Bildung und gesunde Technik!

5 Universitätsplatz

Busse ab 18:09 bis 0:29 Uhr alle 20 Minuten

Forschung erleben – Entdeckungen am Universitätsplatz. Wie wird aus Müll Bioplastik? Was können Enzyme aus Zitronenschalen holen? Probieren Sie's aus! Entdecken Sie Augmented Reality, Lego-Roboter, Escape Rooms und mehr. Ob Medizin, Biologie, Wirtschaft oder Informatik – hier wird Wissenschaft lebendig. Mitmachen, Staunen und Forschen – mitten in der Stadt!



6 MPI / Exfa | Askanischer Platz

Busse ab 18:11 bis 0:31 Uhr alle 20 Minuten

Max-Planck-Institut. Moleküle, Proteine und Viren sind Bausteine für nachhaltige, energiesparende und effiziente Herstellungsprozesse. Erfahren Sie mehr über die neuesten Verfahren zur Erzeugung und Umwandlung von Energie, von pharmazeutischen Substanzen und Impfstoffen oder Kraftstoffen. Lernen Sie, wie KI und mathematische Berechnungen Experimente im Labor ergänzen oder gar ersetzen können.



Experimentelle Fabrik. Hier gibt es Digitalisierung zum Anfassen und Erleben! Informieren Sie sich beim **Mittelstand-Digital Zentrum Magdeburg**, wie Digitalisierung für Unternehmen und Handwerk funktionieren kann. Schauen Sie bei **MagdeMINT** durch die VR-Brille und lernen Ihren Traumberuf virtuell kennen. Dazu viele Experimente rund um Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik sowie Mitmachangebote vom **VDI Magdeburger Bezirksverein!**



3 Museen | Otto-von-Guericke-Straße

Busse ab 18:07 bis 0:27 Uhr alle 20 Minuten

Museum für Naturkunde. Nachts im Museum – welches Tier ist dort im Dunkeln zu hören? ... Erkunden Sie die Ausstellung mit der Taschenlampe, bringen Sie aufgesammelte Steine und Fossilien zum Bestimmen mit und erfahren Sie durch einen Blick in die Vergangenheit mehr über den Klimawandel der Zukunft. Und woher weiß man eigentlich, welche Fellfarbe Tiere hatten, die heute ausgestorben sind? Das **Kulturhistorische Museum** lädt zur Besichtigung der Ausstellungen ein.

4 Netz39 | Hasselbachplatz

Busse ab 18:08 bis 0:28 Uhr alle 20 Minuten

Netz39. Im Hackerspace in der Leibnizstraße 32 kann man heute sticken, löten, 3D-drucken und vieles mehr. Wer sich für Open-Source, Technik & Co. interessiert, ist hier an der richtigen Adresse. Außerdem gibt es Kurzvorträge über Technik, Tüfteleien und aktuelle Projekte.



5 Felicia Festival | Gesellschaftshaus

Busse ab 18:11 bis 00:31 Uhr alle 20 Minuten

Felicia Festival goes Lange Nacht! Konzerte, Videoinstallationen, ein Audiowalk, Performances, eine Hörspiellounge, zwei Festival-Musik-Open Air Areas und Lichtprojektionen – hören Sie hin und erkunden Sie das Festival der Künstlichen Intelligenz und Akustik im Gesellschaftshaus, dem Klosterberggarten zu seinem 200. Jubiläum und in den Gruson Gewächshäusern. Lassen Sie sich überraschen von den vielfältigen Experimentier- und Mitmachmöglichkeiten.



6 LIN | Universitätsmedizin

Busse ab 18:19 bis 0:39 Uhr alle 20 Minuten

Leibniz-Institut für Neurobiologie. Entdecken Sie, wie Gedanken sichtbar gemacht werden, erfahren Sie, wie Gehirn-Computer-Schnittstellen funktionieren, und erleben Sie spannende Vorträge, Mitmachaktionen und Experimente. Das LIN lädt Sie ein zu einem Abend voller Einblicke in die aktuelle Forschung zu Lernen und Gedächtnis.



7 Universitätsmedizin

Busse ab 18:20 bis 0:40 Uhr alle 20 Minuten

Universitätsmedizin. Erhalten Sie exklusive Einblicke in die Anästhesie, Notfall- und Intensivmedizin. Lernen Sie neue Verfahren in der Krebsbehandlung und Schmerztherapie kennen und lassen Sie sich über die Risiken und langfristigen Auswirkungen von Drogenkonsum aufklären. Staunen Sie über den Gedächtnisweltmeister Dr. Johannes Mallow und fordern Sie Ihr eigenes Gedächtnis heraus.



8 DZNE | Universitätsmedizin

Busse ab 18:21 bis 0:41 Uhr alle 20 Minuten

Deutsches Zentrum für neurodegenerative Erkrankungen. Wollen Sie wissen, was Seilspringen, Handkraft oder Riechen mit gesundem Altern zu tun haben? Kommen Sie vorbei und lassen Sie sich testen! Nehmen Sie an VR-Experimenten teil und erfahren Sie mehr über die Symptome und die Erforschung von Neurodegenerativen Erkrankungen wie Demenz.



10 Lukasklasse | Petriförder

Busse ab 18:35 bis 0:35 Uhr alle 20 Minuten

Lukasklasse | Guericke-Zentrum. Experten des „Nichts“ laden zu Aktionen und Experimenten rund um das Phänomen Vakuum ein. Bei einer Schnitzeljagd für Groß und Klein lernen Sie mehr über Otto-von-Guericke und die Kraft des „Nichts“. Weiterhin können erste Erfahrungen im Roboterbau und der Programmierung gesammelt werden und man kann Robotern zuschauen, die Aufgaben zum Thema Ozeane und Meere lösen.



WH

Der **Wissenschaftshafen** lädt als Dreh- und Angelpunkt mit vielen Aktionen und spannenden Informationsständen zum Mitmachen und Verweilen ein. Sie finden dort auch ein reichhaltiges kulinarisches Angebot.



Die Busshuttles starten dort ab 18:00 Uhr und fahren im 20-Minuten-Takt durch die Lange Nacht.



Hochschule Magdeburg-Stendal

Erstmals präsentiert die Hochschule ihre Projekte im Wissenschaftshafen – direkt am Hafenbecken. Geboten werden Einblicke in wissenschaftliche Projekte mit praktischem Nutzen: Drohnen gegen Waldbrände, ein Zusatzskelett zum Rückenschonen, Simulationen in der E-Technik. Mitmachen ist erwünscht! Das gilt auch für Kinder: Sie können Taschenlampen bauen und über 3D-Druck staunen.



Elbfabrik des Fraunhofer-Instituts IFF

Erleben Sie Innovation hautnah im Fraunhofer IFF: Tauchen Sie im Elbedome in virtuelle Welten ein, entdecken Sie smarte Produktion in der Elbfabrik und digitale Steuerung im Integrated Operation Center. Am Stand zur KI-Bildgenerierung wird KI kreativ und unsere Personalabteilung informiert über Karrierewege. Zukunft zum Anfassen – wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung

Informieren Sie sich darüber, wie ein See restauriert werden kann und welchen Einfluss das Waldökosystem auf die Wasserqualität hat. Lernen Sie mehr über die Echtzeitüberwachung von Gewässern im modernen Wassermanagement. Junge Forschende entdecken derweil den Lebensraum Wasser unter Mikroskop und Lupe.



ifak

Ein Besuch führt Sie in die Zukunft der Automatisierung! Entdecken Sie die flexible Fabrik der Zukunft, sichere Kommunikation zwischen Maschinen und autonomes Fahren. Wir zeigen, wie Fahrzeuge innovativ mit Verkehrsinfrastruktur kommunizieren, digitale Zwillinge beim Management von Wasser-Extremereignissen eingesetzt werden und Mikroplastik mit Schallwellen aus dem Wasser entfernt wird.

Astronomische Gesellschaft. Sonne, Mars, Galaxien und Nebel beobachten.

Bundesgesellschaft für Endlagerung. Virtuell das Endlager Morsleben erkunden.

Bundesamt für Strahlenschutz. Mehr über Auftreten und Wirkung von elektromagnetischen Feldern erfahren.

Forschungscampus STIMULATE. Bildgebung und Medizintechnik anschauen und ausprobieren.

Ministerium für Infrastruktur und Digitales. Smart Cities und digitale Verwaltung kennenlernen.

Neoscan Solutions GmbH. BabyMRT made in Germany erleben.

Otto-von-Guericke-Universität. Mehr über das aktuelle Projekt transSCAPE hören.



WISSENSCHAFTS HAFEN



#LN8MD



Folgen Sie uns auf Social Media!

Hinweis: Die Lange Nacht der Wissenschaft ist eine öffentliche Veranstaltung, bei der Vertreter*innen der Medien sowie Fotograf*innen im Auftrag des Veranstalters fotografieren, um sie zu dokumentieren. Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass das Bildmaterial im Anschluss ohne zeitliche und räumliche Begrenzung zur öffentlichen Bewerbung künftiger Veranstaltungen vielfältig und veröffentlicht sowie für damit in Zusammenhang stehende Veröffentlichungen in Medien Dritter (u. a. Presse, Website, Broschüren, Flyer, Animationen, Film etc.) verwendet wird.

Bildquellen: Alle Bilder ohne expliziten Verweis wurden von den teilnehmenden Einrichtungen sowie der Landeshauptstadt Magdeburg zur Verfügung gestellt. Die Urheber- und Verwertungsrechte der Bilder liegen bei den jeweiligen Institutionen oder ggf. Fotograf*innen.