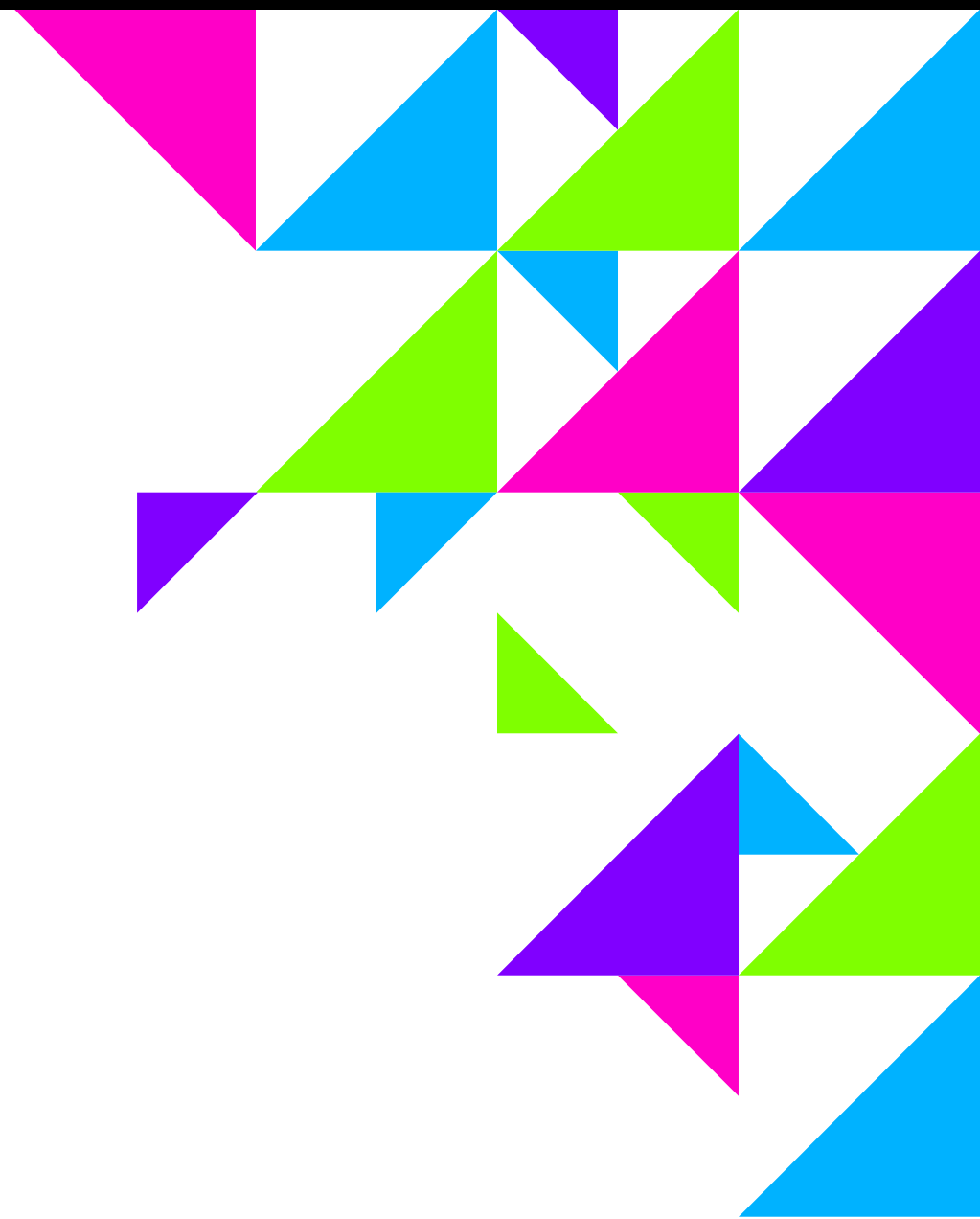


# **TOMORROW LABS**

**SCIENCE\_FESTIVAL  
WISSENSCHAFTSHAFEN**



16 – 16:10 | 21 – 21:10 | Kurzvortrag  
**Kurorte neu denken: Forschung für Gesundheitsreisen**  
Wie werden heilsame Aufenthalte zu erlebnisreichen Kur(z)trips?

Matilde Sophie Groß, Institut für Tourismusforschung an der Hochschule Harz

16 – 18:30 | Experiment  
**Aliens im Weltraum**

**EN** Wenn das Gedächtnis der Kinder  
**D** besser ist als das ihrer Eltern

Marlene Rösner, Annabell Graf, Leibniz-Institut für Neurobiologie

16 – 18 | Quiz Spiel  
**Wie entstehen Erinnerungen?**  
**EN** Entwirf deine eigene Synapse  
**D**

Liudmila Sosulina, Leibniz-Institut für Neurobiologie

16 – 19 | Exponat  
**Schlaf, Schmerz, Stress**  
Drei Hands-On-Objekte aus der Historischen Medizintechnischen Sammlung

Kustodie der OVGU

16 – 20 | Open House & Workshop  
**MakersLab: Gründung in der Medizintechnik erlebbar machen**  
Probleme verstehen, Lösungen bauen – MedTech zum Anfassen

Daniela Keizer, Sascha Höver, MakerLabs Startup Designer

16:15 – 17 | 21:15 – 22 | Workshop  
**Mit LEGO® Steinen den eigenen Traumkurort erschaffen**  
Gemeinsam bauen, reflektieren und neue Präventionsangebote entwickeln

Matilde Sophie Groß, Annalena Engelking-Lippmann, Institut für Tourismusforschung an der Hochschule Harz

16:30 – 17:15 | 18 – 18:45 | 19:30 – 20:15  
21 – 21:45 | Workshop  
**Relearn. Reuse. Re-Imagine. Medizintechnik für morgen**  
Co-Creation Workshop: Frugale Lösungen inspiriert durch die DDR

Toni Hoang, Rodrigo Torres Adelsberger, Otto-von-Guericke-Universität & Fraunhofer IFF

16 – 16:20 | 17:30 – 17:50 | 19 – 19:20  
20:30 – 20:50 | Workshop  
**Story Lab: Gesundheit der Zukunft erzählen**

Was uns mitnimmt – und welchen Therapien wir vertrauen

Theresa Franke-Frysch, Forschungsprojekt TransPORT (OVGU), Werkstatt TransSCIENCE

17 – 18 | Diskussion  
**Medizin(technik) Innovation**  
Kostenfalle oder Zukunftsinvestition

Forschungsprojekt transPORT (OVGU)

18 – 18:30 | 20:30 – 21 | Vortrag  
**Der Rhythmus im Gehirn – wie Hirnschrittmacher gegen Zittern und beim Lernen helfen**

Max-Philipp Stenner, Lars Büntjen, Leibniz-Institut für Neurobiologie & Universitätsmedizin Magdeburg

19 – 19:45 | Vortrag  
**Alternativen zum Tierversuch neu denken**  
Die Core Facility Tissue Engineering stellt sich vor

FVST/ICH/Core Facility Tissue Engineering

19 – 22 | Experiment  
**Kannst du zeichnen, was du gesehen hast?**  
Ein Live-Experiment zur Aphantasie

Varg Königsmark, Leibniz-Institut für Neurobiologie

16 – 22 | Experiment  
**Virtual Reality Anwendungen in der Demenzforschung**  
Hilfe beim Verständnis altersbedingter neurodegenerativer Erkrankungen

Gerard Callau Navarro, Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V. (DZNE)

16 – 22 | Experiment  
**Die heiße Herdplatte**  
Eine virtuelle Vermeidungslerndemo

Andreas Schulz, Leibniz-Institut für Neurobiologie

16 – 22 | Experiment  
**Wo bin ich hier eigentlich?**  
**EN** Kognitive Karten – Wie wir Räume im Kopf zeichnen

Leibniz-Institut für Neurobiologie

16 – 22 | Mitmachen  
**„Klima erleben – Gesundheit gestalten“**  
Interaktives Angebot für Groß und Klein

Hochschule Magdeburg-Stendal & Hochschule Harz

16 – 22 | Infostand, Untersuchung  
**Kardiovaskuläre Prävention: Wenn alles unter Druck steht**  
Teste dein individuelles Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen

Yves Lading, Patrick Müller, Kardiovaskuläre Präventionsambulanz der Universitätsklinik für Kardiologie und Angiologie

16 – 22 | Experiment  
**Riechtest mit Sniffin Sticks**  
Wie gut ist dein Geruchssinn? Erkenne 12 unterschiedliche Gerüche

Sabrina Rädler, Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V. (DZNE)

Das Programm des Health Lab findet auf dem Forschungscampus STIMULATE (Otto-Hahn-Straße 2) sowie auf den angrenzenden Außenflächen statt.

16 – 22 | Experiment

## **Illusionen im Vergleich**

**EN** When our senses play tricks on us

**D**

Elena Azanon, Janelle Pakan,  
Leibniz-Institut für Neurobiologie

16 – 22 | Experiment

## **3D-Modelle erkunden – Touch, Maus oder VR?**

Wie gut verstehen wir räumliche Strukturen je nach Eingabegerät?

transSCIENCE (OVGU)

16 – 22 | Mitmachen & Informieren

## **Die Medizin der Zukunft ist lebendig!**

Hightech-Medizin aus eigenen Zellen heilt Unheilbares

S. Fricke, D. Mougiakakos, Naz Sürücü,  
Martin Böttcher, Matthias Leisegang / Matthias Proemmel, Universitätsklinik für Hämatologie, Onkologie, Zell- und Strahlentherapie und Institut für Klinische Immunologie und Zelltherapeutika

16 – 22 | Experiment

## **Unsichtbares sichtbar machen**

Von der Phantomherstellung zur nächsten Generation der Bildgebung

Otto-von-Guericke Universität, Institut für Medizintechnik

16 – 22 | Experiment

## **Medizin im Miniaturformat**

Wie Organ-on-Chip neue Wege in Diagnostik und Therapie eröffnet

Otto-von-Guericke-Universität, Institut für Medizintechnik

16 – 22 | Experiment

## **Eine Reise durch die Schaltkreise des Gehirns**

**EN**

**D**

Entdecken Sie mithilfe von Virtual-Reality-Tools, wie das Gehirn funktioniert

Janelle Pakan, Leibniz-Institut für Neurobiologie

16 – 22 | Mitmachen & Informieren

## **DZPG MindLab**

„Die Hirnforschung von morgen erleben und gemeinsam gestalten“

Deutsches Zentrum für Psychische Gesundheit - DZPG

16 – 22 | Experiment

## **Nuklearmedizin – Heilsame Wirkung aus dem Reaktor**

Radiopharmaka in der Krebstherapie

Philipp Maier, Jan Wüstemann, Joanna Wybranska, Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin

16 – 22 | Exponat

## **Medizinische Bildgebung erklärt!**

MRT, CT, Angiographie - wir zeigen und erklären Geräte und Therapien

Forschungscampus STIMULATE

16 – 22 | Experiment

## **Tabletop MRT**

Ein MRT (Magnetresonanztomograph) im Tischformat.

Forschungscampus STIMULATE

16 – 22 | Experiment

## **Trackinglabor – OP Training in der virtuellen Realität**

Wie VR und AR zum Training von OP-Personal eingesetzt wird

Forschungscampus STIMULATE

16 – 22 | Exponat

## **Usability Labor**

Auf dem Weg zum Medizinprodukt oder zum optimalen Operationsablauf.

Forschungscampus STIMULATE

16 – 22 | Exponat

## **Medizinische Robotik**

Wie robotische System minimal-invasive Operationen verbessern.

Forschungscampus STIMULATE

16 – 22 | Exponat

## **STIMULATE-Showmobil**

Ein Rettungswagen als rollendes Forschungslabor

Forschungscampus STIMULATE

16 – 22 | Interaktive Demonstration

## **Exoskelette im Arbeitsalltag**

Live testen und Forschung hautnah erleben

Max Schuchte, Dominik Huber,  
Hochschule Magdeburg Stendal

16 – 22 | Infostand | Elbe-Office

## **Zwischen Pflaster und Krisenstab**

Versorgungsforschung – von der Theorie in die Praxis

Prof. Felix Walcher, Dr. Rebecca Dahms,  
Institut für Public Health in der Akutmedizin der  
Universitätsmedizin Magdeburg

16 – 22 | Führungen | Neoscan

## **Neugeborenen- und Kleinkind-MRT**

Point-of-care Pediatric MRI

Neoscan Solutions GmbH

16 – 22 | Ausstellung | Elbe-Office

## **Von Symptomen bis Therapie**

Warum Frauen und Männer anders erkranken und behandelt werden müssen

Universitätsmedizin Magdeburg

16 – 22 | Gespräch | im Zelt der Hochschule Magdeburg-Stendal

## **Katastrophenvorbereitung in der Pflege und für pflegende Angehörige**

Wie kann ich mich als Pflegefachperson oder pflegende Angehörige auf Krisen und Katastrophen vorbereiten?

Dagmar Arndt, Isabel Schumann,  
Hochschule Magdeburg-Stendal

Das Programm des Health Lab findet auf dem Forschungscampus STIMULATE (Otto-Hahn-Straße 2) sowie auf den angrenzenden Außenflächen statt.

16 – 18 | Präsentation

## **Realtime Radiance - Interaktive Lichtinstallation**

Ein Dialog zwischen Impuls und Resonanz

Nadine Kaltschmidt, Hochschule Magdeburg-Stendal

16 – 19 | Experiment

## **Die menschliche Fernsteuerung** Bewegung übertragen mit Muskelaktivität und Neurotechnik

Michael Lippert, Leibniz-Institut für Neurobiologie

16 – 22 | Präsentation

## **CUPOLA Science Center für Astronomie und Astrophysik** Vom Staunen zum Forschen – VON DER VISION ZUR REALITÄT

Förderverein Projekt Silberschlag e. V.

16 – 22 | Quiz Spiel

## **Malstation** Gib dem IMIQ-Avatar Farbe!

Intelligenter Mobilitätsraum im Quartier (IMIQ)

16 – 22 | Experimente und Vorführungen

## **Der Erfinder Otto von Guericke** Tolle Experimente zur Vakuumtechnik und unkörperlichen Wirkkräften

Otto-von-Guericke-Gesellschaft e.V.

16 – 22 | Demonstrator

## **ProKran - Millionen 3D-Punkte für die Prozesssicherheit** LiDAR macht Räume sichtbar.

Olaf Poenicke, Fraunhofer IFF

16 – 22 | Demonstrator

## **KIMO spricht mit dir** Wie eine KI technische Prozesse begleitet.

Pia Stürzebecher, Fraunhofer IFF

16 – 22 | Exponat

## **Hot & Cold** Faszinierende Gegensätze: Erlebe live, wie eine Wärmepumpe gleichzeitig Wärme liefern und Eis entstehen lassen kann.

Jörg Reuter, Hochschule Magdeburg-Stendal

16 – 22 | Exponat

## **Reibung die verbindet** Reibschweißen im Mini-Demonstrator erleben.

Frank Trommer, Hochschule Magdeburg-Stendal | Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Industriedesign

16 – 22 | Exponat

## **Hightech, die fühlt - Der Weg zur perfekten Oberfläche** Ein intelligentes Werkzeug misst Kräfte und passt sich automatisch an.

Lennard Döbberthin, Hochschule Magdeburg-Stendal

16 – 22 | Mitmachen

## **Blinky Zoo** Kleine Figuren wie Katzen, Oktopusse oder Mini-Geister werden zum Leben erweckt.

Netz39 e. V.

16 – 22 | Experiment

## **MetaSwarmX - Die Möglichkeiten intelligenter Roboterschwärme** Abgestimmte Kollaboration heterogener Roboterschwärme

Michael Dubè, Bastian Zumbusch, Surya Prabhakaran, Fengyun Shao, Adrian Schönagel, Otto-von-Guericke-Universität

16 – 22 | Vorführung

## **Industrie der Zukunft - Smart Manufacturing League im RobCup** Team robOTTO zeigt SML & Brückenliga für Schüler:innen

Adrian Körin, Hauke Petersen, Franziska Labitzke, Otto-von-Guericke-Universität Team robOTTO

16 – 22 | Exponat

## **Am Steuer aus der Ferne** Roboter fernsteuern und Latenz spüren.

Intelligenter Mobilitätsraum im Quartier (IMIQ)

16 – 22 | Exponat

## **Live-Demo: Cybersecurity an der Ladesäule** Sicherheit für E-Mobilität am Demonstrator testen und verstehen

Badr El Haouani, Patrick Rempel, Hochschule Harz

16 – 22 | Quiz Spiel

## **Sachsen-Anhalt fährt voraus** Innovationen und Ideen für autonomen Nahverkehr entdecken.

Netzwerkinitiative Intelligente Mobilität (NIMO)

16 – 22 | Posterausstellung

## **Intelligente Mobilität in Magdeburg** Wie der Wissenschaftshafen zum Zukunftsquartier der Mobilität wird.

Intelligenter Mobilitätsraum im Quartier (IMIQ)

16 – 22 | Exponat

**EN KI für die Fortbewegung im Alltag | AI for Everyday Mobility**  
Magdeburger Chatbot zum Ausprobieren | Try out Magdeburg's chatbot  
Intelligenter Mobilitätsraum im Quartier (IMIQ)

16 – 22 | Exponat  
**Unicampus in VR**

**EN** Erlebe den digitalen Zwilling | Experience the digital twin  
Intelligenter Mobilitätsraum im Quartier (IMIQ)

16 – 22 | Exponat

**Verkehr sichtbar machen**  
Darstellung von Verkehrsströmen in Magdeburg  
Intelligenter Mobilitätsraum im Quartier (IMIQ)

16 – 22 | Exponat

**Fernlenkung erleben – Fahr-simulator für autonome Fahrzeuge**  
Hands-on Demonstration intelligenter Fahrzeugsteuerung  
Makerlab IP-AuLoMo

16 – 22 | Quiz Spiel

**Forensische Spurensuche im Kühlschrank**  
Wie Lebensmittelkeime mittels KI klassifiziert werden  
Jaqueline Schürmann, Sabrina Wamp, Jing Liu, Sven Halbedel, Patrick Rempel, Hochschule Harz & Robert Koch Institut

16 – 22 | Exponat

**Europas Digitale Brieftasche (EUDI-Wallet) zum Ausprobieren**  
Smartphone-App vereint Ausweispapiere und Lernnachweise an einem Ort  
Marlies Gollnick, Viktor Görbert, Meiko Lips  
Hochschule Harz

16 – 22 | Experiment

**EN Self Powering: Generating Your Own Electricity from Everyday Materials**  
Erzeugt Euren eigenen Strom aus alltäglichen Materialien  
Zahra Kafraashian, Zhan Au Chua, Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg

16 – 22 | Exponat

**Von der Realität aufs Display**  
Objekte erfassen und in 3D darstellen. Wie kann das funktionieren?  
Michael Jakobi, Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Wasser, Umwelt, Bau und Sicherheit

16 – 22 | Experiment | outdoor

**DroneLab**  
Technik, Flug und Faszination  
DLR e.V. - Nationales Erprobungszentrum für unbemannte Luftfahrtsysteme

16 – 22 | Exponat | Denkfabrik

**Sichere Interaktion zwischen Mensch und Maschine**  
Funktionale Sicherheit für Robotik und industrielle Kommunikation  
ifak e.V.

16 – 22 | Exponat | Denkfabrik

**Digitaler Informationsaustausch in chemischen Anlagen**  
Grundlagen für intelligente, effiziente Steuerung chemischer Prozesse  
ifak e.V.

16 – 22 | Exponat | Denkfabrik

**Erleben Sie Cyberabwehr im Flugzeug**  
Wie moderne technische Angriffe auf Flugzeugsysteme erkennen und verhindern  
ifak e.V.

16 – 22 | Exponat | Denkfabrik

**Modulare Produktionsplanung von morgen**  
Digitalisierung hält Einzug in die Produktion  
ifak e.V.

16 – 22 | Exponat | Denkfabrik

**Wie autonome Elektrofahrzeuge auch bei schlechtem Wetter sehen können**  
Wie autonome Elektrofahrzeuge auch bei schlechtem Wetter sehen können  
ifak e.V.

16 – 22 | Exponat | Denkfabrik

**Wenn Verkehr spricht**  
Vernetzte Fahrzeuge und Ampeln in Echtzeit.  
ifak e.V.

16 – 22 | Demonstration | Denkfabrik

**Digitalisierung zum Anfassen & Erleben**  
Die Demonstratoren des Mittelstand-Digital Zentrums Magdeburg laufen rund. Wagen Sie ein Tänzchen mit dem Serviceroboter Pepper?  
Mittelstand-Digital Zentrum Magdeburg

20 – 20:15 | Vortrag

**Cybersicherheit öffentlicher E-Ladeinfrastruktur**  
Wie steht es um die Sicherheit der Ladesäulen in Deutschland?  
Badr El Haoui, Patrick Rempel, Hochschule Harz

21 – 21:30 | Interaktiver Vortrag

**Mit KI-Methoden die Struktur biologischer Moleküle erforsche**  
Ein wichtiger Schritt zur Entdeckung neuer Medikamente und Wirkstoffe  
Feliks Nüske, Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg

16 – 17 | Science Walk

## **Citizen Science Projekt „BioUniversity“**

Entdecke die Biodiversität auf dem Uni-Campus mit der App iNaturalist

Antonio Roselli, Otto-von-Guericke-Universität / EU GREEN

Start: Vortragsraum, Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt.

Wir bitten um Voranmeldung unter <https://forms.gle/JPqo3PzYcb7vHiEQ7>

16:30 – 16:55 | Vortrag

## **Vom Paläoklima zum Klima der Zukunft**

Welche Hinweise uns versteinerte Spuren früherer Wetter- und Klimabedingungen geben können

Michael Buchwitz, Museum für Naturkunde Magdeburg

17 – 17:45 | Vortrag

## **EN Vom See auf den Acker - From the lake to the field**

Eutrophierung verhindern und Erholung von Gewässern unterstützen

Tallent Dadi, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

18 – 18:45 | Vortrag

## **Algen aus dem All**

Echtzeit-Beurteilung von Seen-Wasserqualität mit Satellitendaten

Karsten Rinke, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

19 – 20:25 | Planspiel

## **Power2Change: Mission Energiewende**

„Welcome to Bienenstöckle“ – ein Debatten-Planspiel

Team Power2Change: Mission Energiewende, Wissenschaft im Dialog gGmbH

19 – 22 | Exponat

## **Süße Verführung - Zucker und Schokolade**

Wo begegnet uns Kristallisation im Alltag?

Vico Tenberg, Karina Oliynyk, Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg

20:30 – 20:55 | Vortrag

## **Finding PLANET 2.0**

**EN** How math can help to save our PLANET

Hermann Mena, Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme

21 – 21:55 | Diskussionsspiel

## **Power2Change: Mission Energiewende**

Diskussionsspiel „WATT VOLT IHR?“

Team Power2Change: Mission Energiewende, Wissenschaft im Dialog gGmbH

16 – 22 | Exponat

## **Versteintes Wetter - versteintes Klima**

EN ...wie Anzeichen früherer Umweltbedingungen über Jahrtausende erhalten bleiben

Michael Buchwitz, Museum für Naturkunde Magdeburg

16 – 22 | Exponat

## **Management von Wasser-Extremereignissen**

Digitaler Zwilling im urbanen Raum

ifak e.V.

16 – 22 | Exponat

## **„Klares Wasser auf Zuruf“ (Schallwellen reinigen Wasser)**

Wie lassen sich Partikel aus Wasser oder durch Einsatz mechanischer Filter entfernen?

ifak e.V.

16 – 22 | Exponat

## **Vom See auf den Acker**

Eutrophierung verhindern und Erholung von Gewässern unterstützen

Tallent Dadi und Kollegen, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

16 – 22 | Exponat

## **Algen in Gewässern – unerwünscht oder eine Ressource?**

Erforscht und diskutiert mit uns mögliche Anwendungsfelder

Karsten Rinke, Liisa Rihko-Struckmann, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ und Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme

16 – 22 | Exponat

## **Klimafreundliches Pendeln: Mitmachen und aufs Rad umsteigen** Fahrradtrainer & Infos – gemeinsam Erfolgsfaktoren sammeln

Heidi Wilhof, Andrea Heilmann, Hochschule Harz

16 – 22 | Exponat

## **KlimaEcho**

Meeresspiegelanstieg durch Virtual Reality besser verstehen

Hochschule Magdeburg-Stendal

16 – 22 | Exponat

## **Lehr- und SelbstlernTool für Abwassertechnik**

Entdecke die Kläranlage Hillersleben mit virtuellen Touren und VR

Hochschule Magdeburg-Stendal

16 – 22 | Quiz Spiel | im Zelt der Hochschule Magdeburg-Stendal

## **Wissenschaft auf Rädern – Versuch dich schlau!**

Die Rohstoffwerkstatt der h2 lädt ein ins IGEL-Mobil

Prof. Dr. Gilian Gerke, Arbeitsgruppe Rohstoffwerkstatt der Hochschule Magdeburg-Stendal

16 – 22 | Energiemobil

## **Power2Change: Mission Energiewende**

Team Power2Change: Mission Energiewende, Wissenschaft im Dialog gGmbH

16-22 | VR-Präsentation | Zelt der Bundesgesellschaft für Endlagerung

## **Morsleben. Das Endlager für schwach- und mittelradioaktive Abfälle**

Erkunde das Werk mit VR

Bundesgesellschaft für Endlagerung

16-22 | Exponate & Spiele

Forschungscampus Stimulate

## **Festbetten**

Eine Reise ins Innere von chemischen Reaktoren

Sonderforschungsbereich BULK-REACTION, Otto-von-Guericke-Universität, Lehrstuhl für Strömungsmechanik und Strömungstechnik

16-22 | Präsentation

im Außenbereich

## **Deutschland trennt**

Richtige Mülltrennung im Show-Truck erlebbar gemacht

Initiative Mülltrennung wirkt

16:30 – 16:45 | 19:45 – 19:55 | 21:30 – 22:00

Vortrag | Raum 1

## **Einsamkeit als soziale Herausforderung**

Ergebnisse einer Pilotstudie aus Sachsen-Anhalt

Christopher Grobys, Daniel Ewert, Heike Ohlbrecht, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg/ Lehrstuhl für Allgemeine Soziologie/Mikrosoziologie

17 – 17:45 | Podiumsrunde | Raum 1

## **Wie wollen wir miteinander lernen und arbeiten**

Christopher Grobys, Martin Hunold, Nathalie Weisenburger und Susanne Geister

18 – 19 | Vortrag | Raum 1

## **Künstliche Intelligenz in der Unternehmenspraxis**

Formt KI Arbeit, Handel und Unternehmen neu?

Christian Freund, Gunnar Mau, Nadine Kaltschmidt, Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Wirtschaft

19:15 – 19:40 | Vortrag | Raum 1

## **Datenkompetenz in Kommunen: Entscheidungen fundiert treffen**

Bevölkerungsprognosen als Chance im demografischen Wandel nutzen

Robert Nadler, Hochschule Harz

20:15 – 21:15

Vortrag und Diskussion | Raum 1

## **Zeitzeugenprojekt: Volkskammerwahl 1990**

Filmische Interviews mit Abgeordneten der einzigen demokratisch gewählten Volkskammer. Im Anschluss Fragen und Diskussion.

Elke Grittmann, Hochschule Magdeburg-Stendal, Studiengang Journalismus, Carmen Niebergall, 1990 Mitglied der CDU/DA-Fraktion

16 – 17:45 | Experiment | Raum 2

## **Das Zahlenwahlspiel – welche Zahl gewinnt?**

Mitmach-Experiment & Kurzvortrag aus der Wirtschaftsforschung

MaXLab-Team, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - MaXLab - Magdeburger Experimentallabor für Wirtschaftsforschung

18 – 18:30 | 18:45 – 19:15

Workshop | Raum 2

## **Kindliche Perspektiven auf die Umbruchszeit 1989/90**

Was haben Kinder damals gesehen? Entdecken, diskutieren und gemeinsam verstehen

Claudia Dreke, Gesine Schuster, Hochschule Magdeburg-Stendal / Institut für demokratische Kultur

19:30 – 20:30 | 21 – 22

Workshop | Raum 2

## **Diversity Challenge: „Vielfalt denken, gestalten und leben“**

Werkstatt zum Thema „Inklusion“ als Unterstützung für Projektanträge

Antonio Roselli, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg / EU GREEN

16 – 17:30 | Diskussion | Raum 3 (Zelt)

## **„Nachhaltigkeit – warum nervt uns das eigentlich?“**

Ein Streitgespräch

Gillian Gerke und Elke Grittmann, Hochschule Magdeburg – Stendal

18 – 19:30 | Preisverleihung | Raum 3 (Zelt)

## **Hackathon: Smart City Magdeburg**

Entwerft ein Smart City Dashboard für Magdeburg

Landeshauptstadt Magdeburg – Amt für Statistik, Wahlen und Digitalisierung / IBM Client Innovation Center / Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg – Fakultät für Informatik

20 – 21 | Workshop | Raum 3 (Zelt)

## **Gewerkschaften in der Gegenwart**

Mitbestimmung und Gewerkschaften in der Arbeitswelt in Sachsen-Anhalt

Christopher Grobys, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg/ Lehrstuhl für Allgemeine Soziologie/Mikrosoziologie

16 - 22 | Quiz Spiel und Kurzvorträge  
Raum 4 (Zelt)  
**Hybrid, aber herzlich - Hast du es gewusst?**  
Fragen und Antworten rund ums Homeoffice

Susanne Geister, Angelina Ruschke,  
Hochschule Harz

16 - 22 | Quiz Spiel | Raum 4 (Zelt)  
**Demografie-Duell**  
Die Bevölkerungspyramiden-Challenge

Robert Nadler, Maximilian Fischer,  
Hochschule Harz

16 - 22 | Offenes BarCamp | Raum 4 (Zelt)  
**Mitreden oder Mitlaufen - Demokratie im Betrieb**  
Wie wollen wir miteinander lernen und arbeiten?

Nathalie Weisenburger, Martin Hunold, Michael Dick, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg / Betriebs- und Sozialpädagogik

16 - 22 | interaktiver Infostand  
Raum 4 (Zelt)  
**GWA & Bürgerbeteiligung: Magdeburg mitgestalten.**  
Deine Ideen für unsere Stadt: direkt, digital und vor Ort

Team Bürgerbeteiligung, Landeshauptstadt Magdeburg

16 - 22 | Workshop | **Hafenbecken**  
**Ich säe was, was du nicht säst**  
Gemeinsam Saatbomben basteln

Zuhar Aljundi, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - transPORT / transSCAPE

16 - 22 | Quiz Spiel | **Hafenbecken**  
**Hafenquiz Hörstation**  
Hör zu, rate mit und entdecke die Geschichte des Hafens

Jean Jütten, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - transPORT / transSCAPE

16 - 22 | Exponat | **Elbedome**  
**VR-Beteiligung im B-Plan: „Große Münzstraße“ in Magdeburg**  
Immersive Visualisierung stärkt Beteiligung und Verständnis

Anika Bruhn, Nicole Mencke, Tino Nagelmüller, Landeshauptstadt Magdeburg - Fachbereich Stadtplanung und Vermessung und das Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF

16 - 22 | Präsentation und Führungen | **Elbe-Office**  
**So digital ist Sachsen-Anhalt**  
Innovationen aus Verwaltung, Mobilität & Infrastruktur

Ministerium für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt

16 - 22 | Präsentation | Zelt  
**KI meets Futures Literacy**  
Bildung als Zukunftsressource für Lebens- und Arbeitswelt

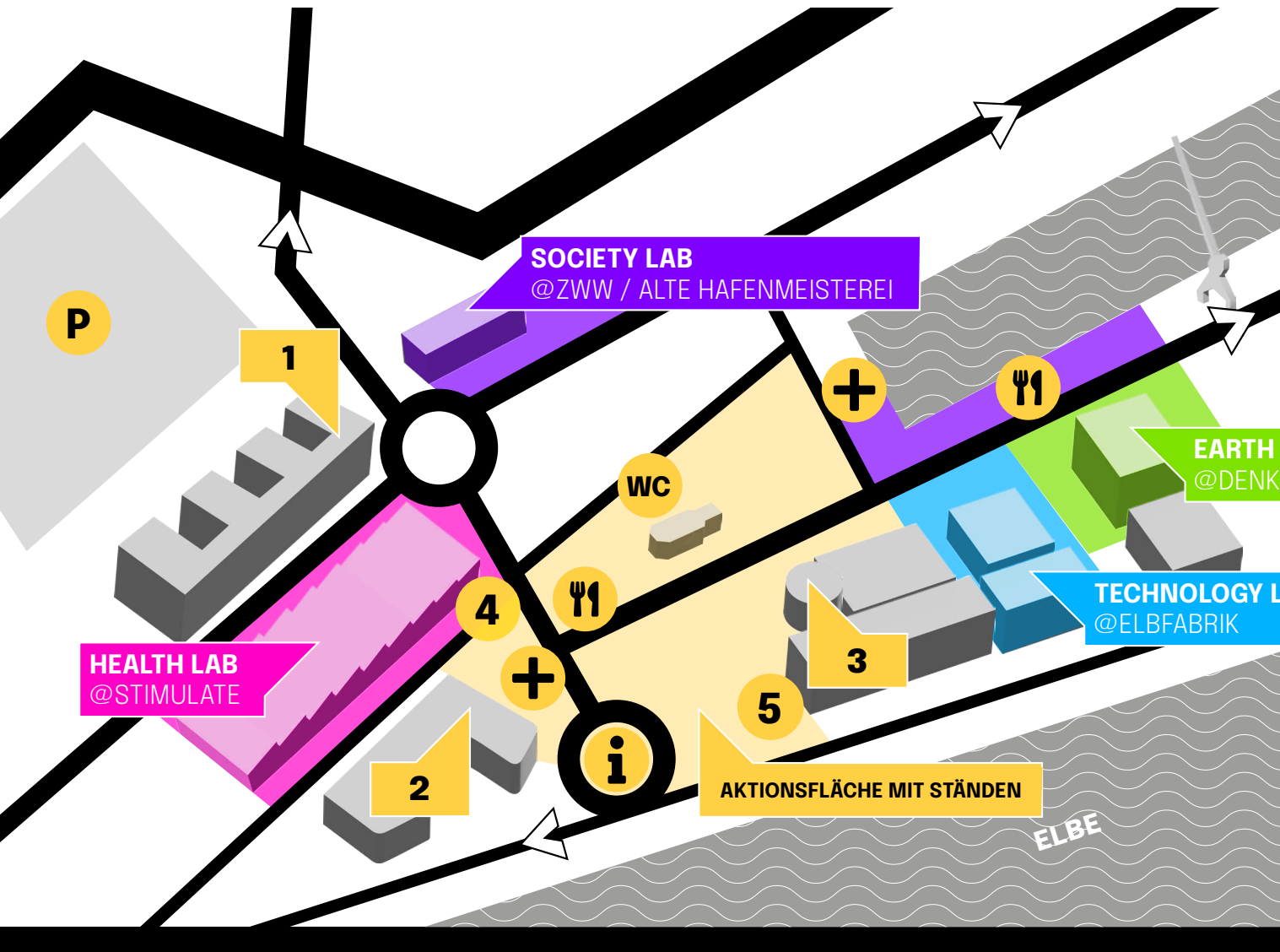
Micael E.W. Neý / Britta Werksnis, Zukunftszentrum Digitale Arbeit Sachsen-Anhalt (Forschungsinstitut Betriebliche Bildung (f-bb))

16 - 22 | Präsentation und Gespräch | outdoor  
**Wohnen mit Mehrwert**  
Wie Wohnpartnerschaften Generationen verbinden und bezahlbaren Wohnraum neu denken

Marie Pöhlmann, Studentenwerk Magdeburg

# LAGEPLAN

tomorrowlabs.magdeburg.de



- i** Information
- +** Erste Hilfe
- 🍴** Essen & Trinken
- P** Parkplatz
- 1** Neoscan Solutions
- 2** Elbe-Office
- 3** Elbedome
- 4** Chöre und Bühne
- 5** DJ-Area

SCIENCE\_FESTIVAL  
WISSENSCHAFTSHAFEN

6. JUNI  
2026

TOMORROW  
LABS