

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 besser ist als das ihrer Eltern
D
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

18:30 – 19:00 | 19:50 – 20:20 | 20:30 – 21:00
21:10 – 21:40 | 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

16:20 – 16:50 | 17 – 17:30 | 17:40 – 18:10
19:10 – 19:40 | Workshop
Story Lab: Gesundheit der Zukunft erzählen
Was uns mitnimmt – und welchen Therapien wir vertrauen
Theresa Franke-Frysch, Forschungsprojekt TransPORT (OVGU), Werkstatt TransSCIENCE

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 Vermeidungslernedemo
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)

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

D

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 Schulte, Dominik Huber,
Hochschule Magdeburg Stendal

16 – 22 | Infostand | Elbe-Office

Zwischen Pflaster und Krisenstab
Versorgungsforschung – von der Theorie in die Praxis

Felix Walcher, 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 + Führung (im 1,5 Stunden-Rhythmus) | Elbe-Office

Von Symptomen bis Therapie

Warum Frauen und Männer anders erkranken und behandelt werden müssen

Ute Seeland, Hochschulambulanz für Geschlechtersensible Medizin und Prävention der 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.