

Science Festival 2026

Standprogramm



Ganztägig

„Gemeinsam forschen“ bei Senckenberg

Stand 12 #infostand

Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Bei Senckenberg gibt es zahlreiche Möglichkeiten, in der Forschung mitzuwirken. Als Citizen Scientist, im Ehrenamt oder in verschiedenen Arbeitskreisen. Jede und jeder kann hier seine bzw. ihre Fähigkeiten und Kenntnisse einbringen, zur Forschung beitragen und bei der Zusammenarbeit mit Senckenberg-Wissenschaftler*innen Neues lernen und vertiefen.

Ganztägig

Blick ins Gehirn!

Stand 16 #experiment

Cooperative Brain Imaging Center (CoBIC)

Am CoBIC-Stand erfährst du, wie bildgebende Neurowissenschaften die Funktionsweise des Gehirns erforschen und welche Erkenntnisse daraus bereits gewonnen wurden. In einem Live-Experiment kannst du mithilfe eines EEG-Stirnbands deine eigene Hirnaktivität sichtbar machen und daraus Musik erzeugen.

Ganztägig

Faszinierende Einblicke in das menschliche Herz

Stand 6 #infostand

Cardio-Pulmonary Institute (CPI)

Lass dich durch unser begehbares Herzmodell führen und erfahre, wie es zu Herzerkrankungen kommt und wie man sie behandelt. Hast du dazu Fragen? Unsere Wissenschaftler*innen des Exzellenzclusters Cardio-Pulmonary Institute sind zum Gespräch bereit.



Ganztägig

Großes Quiz zu versteckten Botschaften im Netz: Welche erkennst du?

Stand 4.0 #quiz

PRIF – Leibniz-Institut für Friedens- und Konfliktforschung

Wie gut kennt ihr die Bedeutungen von Emojis, Zahlen und Symbolen? Viele wirken harmlos – doch manche können in sozialen Medien unerwartete politische Botschaften und abwertende Haltungen ausdrücken. Das Schwierige: Sie bedeuten nicht immer dasselbe. Ihre Bedeutung hängt davon ab, wer sie wann und wo verwendet. Viel Spaß mit dem Quiz.

Ganztägig

IDeA – Wie Kinder mit Bildungsrisiken bestmöglich lernen

Stand 9 #experiment

DIPF | Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation

Im IDeA-Zentrum erforschen wir Entwicklungs- und Lernprozesse bei Kindern in den ersten 12 Lebensjahren. Besonders interessieren wir uns für Hindernisse beim Lernen. Probiert aus, wie wir mit einer Augenkamera Informationen zum Lernen erhalten oder mit einem digitalen Tool die Leseflüssigkeit fördern können.

Ganztägig

Mobiles Labor on Tour: Ein Blick hinter die Kulissen moderner Forschung

Stand 1 #infostand

Fraunhofer-Institut für Translationale Medizin und Pharmakologie ITMP

Unsere rollende Wissenschaftsplattform zeigt dir, wie Experimente und Analysen direkt vor Ort durchgeführt werden. Komm vorbei, lass dich inspirieren und entdecke die Welt der Forschung! Ein spannendes Erlebnis für Jung und Alt, das Wissenschaft erlebbar macht!

Ganztägig

Vibe Coding für Einsteiger

Stand 8 #infostand

ATHENE – Nationales Forschungszentrum für
angewandte Cybersicherheit

Wie kann man als Novize selbst anfangen, zu coden? Unsere Forschenden geben einen Einblick in die Praktiken, Sicherheitslücken und Möglichkeiten für's Vibe Coding.

Ganztägig

Wer kennt sich in der Bildungs- und Erziehungsgeschichte aus?

Stand 9 #quiz

DIPF | Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation

Wann wurde der erste Kindergarten gegründet, wann das Abitur eingeführt? Seit wann ist die Schulpflicht gesetzlich verankert oder sind körperliche Strafen verboten? Ab wann durften Mädchen studieren? Ordnet wichtige bildungshistorische Meilensteine zeitlich richtig ein und gewinnt! Für Kinder ab 6 Jahren gibt es ein eigenes Quiz!

Ganztägig

Wie gelingt Frieden? Und wie hält er an? Aktuelles aus der Friedens-und Konfliktforschung

Stand 4.0 #infostand

PRIF – Leibniz-Institut für Friedens- und Konfliktforschung

Bei uns erfährst du, welche Lösungen wir für aktuelle Konflikte in der Welt vorschlagen: Wie kann z. B. der Krieg in der Ukraine enden? Wie stark ist Europa? Wie gehen wir die Klimakrise an? Wie stärken wir unsere Demokratie? Spiel unser Quiz zu versteckten Botschaften im Netz und sprich mit uns beim Friedenstauben-Basteln über deine Fragen.

Ganztägig

Zaubern mit Chemie – Chemie verändert Eigenschaften von Stoffen

Stand 10 #experiment

Dechema Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.

Im Zelt der DECHEMA können kleine und große „Zauberer“ einfache aber erstaunliche chemische Experimente durchführen und sich darüber informieren was da eigentlich passiert. In regelmäßigen Abständen gibt es auch eine kleine Vorführung, die erstaunen wird. Außerdem kann man mit einer Fotobox lustige Bilder von sich machen und mit nach Hause nehmen.

Ganztägig

Parcours des Lebens

Stand 14 #experiment

Max-Planck-Institut für Biophysik

Wenn irgendetwas im Körper nicht rund läuft, können Fehlfunktionen der Proteine Schuld sein. Aber wie findet man heraus, was schief läuft? Wie schaffen es Forschende, sich diese winzigen Molekülstrukturen anzuschauen und das Geheimnis ihrer Struktur und Funktion zu lösen? Finde es heraus in unserem Parcours des Lebens!

Ganztägig

Tauche ein in die Zelle!

Stand 14 #experiment

Max-Planck-Institut für Biophysik

Tauche ein in die virtuelle Realität einer Zelle und erlebe hautnah, wie es in ihrem Inneren aussieht.

Ganztägig

Bastelaktion mit Friedenstaube: Welche Fragen und Wünsche zum Frieden hast du?

Stand 4.0 #workshop

PRIF – Leibniz-Institut für Friedens- und Konfliktforschung

Bei uns kannst du mit der ganzen Familie basteln: Beim Schneiden, Malen und Falten der kleinen Friedenstaube können wir über deine Fragen und Wünsche zu Konflikten in der Welt und mögliche Lösungen sprechen. Wie stellst du dir Frieden vor?

Ganztägig

Chancen (Un) Gerechtigkeit im Erziehungs- und Bildungssystem

Stand 5 #infostand

Goethe-Universität Frankfurt am Main

Im SFB 1750 [in:just] untersuchen wir Strukturen und Prozesse von In- und Exklusion im Erziehungs- und Bildungssystem. Wir erforschen, wie Gerechtigkeit und Ungerechtigkeit in Prozessen des Aufwachsens entstehen, wie Migration, Behinderung und soziale Herkunft Teilhabe beeinflussen und welche Erfahrungen junge Menschen in Institutionen machen.

Ganztägig:

Hand- und Finger-Tracking: Wie Bewegungen digital erfasst werden

Stand 15 #experiment

Max-Planck-Institut für empirische Ästhetik

Erkunden Sie, wie ein Hand- und Finger-Tracking-System Bewegungen in Echtzeit erkennt und Interaktion mit virtuellen Objekten entstehen.

Ganztägig

Neutronenstern zum Anfassen

Stand 5 #experiment

Goethe-Universität Frankfurt am Main

Neutronensterne sind mit die extremsten Objekte in unserem Universum. Im Durchmesser sind sie lediglich so „klein“ wie Frankfurt, doch ihre Masse ist fast doppelt so groß wie die unserer Sonne! Was im Inneren dieser enorm kompakten Sterne passiert, lässt sich bei diesem Modell Schicht für Schicht entdecken.

Ganztägig

SCALE – Wie organisiert sich Leben selbst?

Stand 5 #experiment

Goethe-Universität Frankfurt am Main

Wie entsteht die faszinierende Ordnung des Lebens? Erkunden Sie unsere Augmented Reality Zelle und entdecken Sie in interaktiven Experimenten die selbstorganisierenden Prinzipien, nach denen Moleküle Membranen, Kompartimente und Organellen bilden. Erleben Sie, wie aus einfachen Bausteinen die Grundlage lebender Zellen entsteht.

Ganztägig

Virtuell ins ArtLab eintauchen

Ganztägig / Stand 15 #experiment

Max-Planck-Institut für empirische Ästhetik

Kommen Sie mithilfe von Virtual Reality in unseren Forschungsraum.

Ganztägig

Woher kommt unser Recht?

Stand 7 #infostand

Max-Planck-Institut für Rechtsgeschichte und Rechtstheorie

Woher kommt, was für uns heute selbstverständlich gilt? Am Stand des Max-Planck-Instituts für Rechtsgeschichte und Rechtstheorie aus Frankfurt am Main kommen Sie ins Gespräch mit Forschenden, die das Recht in seiner Geschichte und seiner Theorie untersuchen – von der Frühen Neuzeit bis heute, in Europa und weit darüber hinaus.

10:00-14:30

Achtung Artenvielfalt – FEdA stellt sich vor

Stand 12 #infostand

Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Die Forschungsinitiative zum Erhalt der Artenvielfalt (FEdA) liefert neue Erkenntnisse über den Verlust der biologischen Vielfalt in Deutschland und dessen Ursachen. Am Stand gibt es außerdem eine Tombola zur Artenvielfalt und Infos zur Aktionswoche „Achtung Artenvielfalt!“, die vom 7. bis 13.10. Aufmerksamkeit für die biologische Vielfalt schafft.

10:00-14:30

Frankfurter Stadtnatur im Wandel

Stand 12 #infostand

Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Welche Tiere und Pflanzen leben in Frankfurt? Wie ändern sich Flora und Fauna im Laufe der Zeit, und warum? Und woher wissen wir das überhaupt? Bei uns am Stand erfährst du alles über unsere Frankfurter Stadtnatur!

10:00-11:45

Junge Mathe-Adler Frankfurt: Mathematisches Interesse gezielt fördern

Stand 5 #experiment

Goethe-Universität Frankfurt am Main

Mathe entdecken, knobeln, staunen: Das Projekt Junge Mathe Adler Frankfurt der Goethe Universität bietet interessierten und begabten Lernenden faszinierende Einblicke in die Mathematik. Am Infostand können Kinder und Jugendliche spannende mathematische Phänomene erforschen und untersuchen. Komm vorbei und tauche ein in die Welt der Mathematik!

10:00-18:00

Lustige Fotos mit der DECHEMA

Stand 10 #infostand

DecHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.

Mit unserer Fotobox könnt ihr für einen Moment selbst zu Chemikerinnen, Chemikern oder Forschenden werden. Wählt eure Verkleidung und macht mit Freunden oder mit der Familie Bilder. Direkt nach der Aufnahme wird das Foto ausgedruckt und ihr könnt es mit nach Hause nehmen. Kommt im Zelt der DECHEMA vorbei. Wir freuen uns auf euch!

10:00-16:30

WildLIVE! Entdecke die wilden Tiere Boliviens und Südafrikas!

Stand 12 #citizen-science-projekt

Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Gehe mit uns auf eine Reise rund um die Welt und hilf uns bei der Bestimmung von Tieren! Wir brauchen deine Unterstützung bei der Auswertung unserer Kamerafallen – das Ganze geht natürlich von zuhause aus! Am Stand kannst du das Projekt entdecken und ausprobieren, wie die Bestimmung funktioniert.



11:00-17:00

Blick ins Unsichtbare – Krebszellen unter dem Mikroskop

Stand 2 #experiment

Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung

Was sehen Forschende, wenn sie Blutkrebs untersuchen? An dieser Station werfen Sie einen Blick durchs Mikroskop und entdecken, wie sich gesunde von kranken Blutzellen unterscheiden – und was dieser Unterschied für Diagnose und Behandlung bedeutet.

11:00-17:00

Dem Blutkrebs auf der Spur – Knochenmarkpunktion hautnah

Stand 2 #infostand

Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung

Das Knochenmark ist der Ort, an dem Blut entsteht und wo Blutkrebs seinen Anfang nimmt. An dieser Station können Sie an einem überdimensionalen Modell nachvollziehen, wie eine Knochenmarkpunktion abläuft und warum sie für Diagnose und Therapie so wichtig ist.

11:00-17:00

Stammzellen spenden – Leben retten

Stand 2 #infostand

Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung

In Kooperation mit Frankfurt gegen Leukämie/Deutschen Roten Kreuz, hast du die Chance, dich unkompliziert als Stammzellspender*in typisieren zu lassen. Für viele Leukämiepatienten ist eine passende Spende die einzige Heilungschance & vielleicht bist du genau diese Chance. Komm vorbei & erfahre, wie einfach es ist, Leben zu retten.

12:00-14:00

Atmosphären- und Klimaforschung am Taunus-Observatorium: Live-Daten und virtuelle Einblicke

Stand 5 #infostand

Goethe-Universität Frankfurt am Main

Am Taunus-Observatorium messen wir Spurengase und Aerosolpartikel mit hochpräzisen Instrumenten. Die Daten helfen, Veränderungen der Atmosphäre und ihre Rolle für Klima und Luftqualität besser zu verstehen. Am Stand zeigen wir Live-Daten und per VR Einblicke in die Messstation.

12:00-13:00

Talk mit Stefan Kroll: Neue Wehrpflicht und mehr. Aktuelles aus der Friedens- und Konfliktforschung

Stand 4.0 #talk

PRIF – Leibniz-Institut für Friedens- und Konfliktforschung

Sprich mit uns über aktuelle Fragen der Friedens- und Konfliktforschung: z. B. neue Wehrpflicht und Folgen der Klimaveränderung. Stefan Kroll leitet die Abteilung für Wissenschaftskommunikation. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen im Bereich interdisziplinärer Normen- und Institutionenforschung, des Wissenstransfers und der politischen Bildung.

14:00-18:00

Das große Quiz der Biophysik

Stand 14 #quiz

Max-Planck-Institut für Biophysik

Teste dein Wissen in unserem Biophysik-Quiz! Erfahre, an welchen Themen unsere Forschenden arbeiten und wo die Biophysik auch in deinem Alltag eine Rolle spielt.

14:00-15:00

Die Finanzarchitektur von Stablecoins

Stand 4.1 #infostand

Leibniz-Institut für Finanzmarktforschung SAFE

Stablecoins einfach erklärt: Warum digitales Geld aus privater Hand die Finanzwelt verändert – und was das für Europa bedeutet.

14:15-16:15

Mit den Händen sprechen – visuelle Kommunikation erleben

Stand 5 #experiment

Goethe-Universität Frankfurt am Main

Wie viel sagen unsere Hände? Am ViCom-Stand wird visuelle Kommunikation zum Mitmachen: In zwei kurzen Experimenten erleben Besucher, wie Gesten eigenständig Bedeutung tragen, Gesprochenes ergänzen und Interaktion strukturieren. Forschende zeigen, warum Kommunikation grundsätzlich multimodal ist.

14:30-19:00

Biodiversität und Klima – essen wir unsere Zukunft auf?

Stand 12 #infostand

Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Interaktiver Infostand zu Chancen und Herausforderungen einer nachhaltigen, klimagerechten Ernährung.

14:30-19:00

Tiefseetiere-Glücksrad mit der Senckenberg Ocean Species Alliance

Stand 12 #experiment

Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

90% der marinen Wirbellosen sind noch unbekannt, und doch sind bereits viele von ihnen vom Aussterben bedroht. Dem tritt die Senckenberg Ocean Species Alliance (SOSA) entgegen. Erfahre mehr über diese spannenden Mission!

15:30-17:30

Die Stimmung in Deutschlands Chefetagen: Ein Blick auf den SAFE-Index zur Manager-Stimmung

Stand 4.1 #infostand

Leibniz-Institut für Finanzmarktforschung SAFE

Optimismus oder Krisenstimmung? Der SAFE-Index zur Manager-Stimmung zeigt, wie Deutschlands Top-Manager über die wirtschaftliche Lage sprechen und was sich daraus über Unternehmen und Finanzmärkte lernen lässt.

16:00-16:30

Talk mit Lars Wiegold: Sind Social Media und Games voll von Extremisten?

Stand 4.0 #talk

PRIF – Leibniz-Institut für Friedens- und Konfliktforschung

Lars Wiegold forscht zu digitalen Lebenswelten mit den Schwerpunkten Social Media, Gaming, Radikalisierungsprozesse und demokratiefeindliche Akteur*innen. Im Projekt RadiGaMe untersuchte er am PRIF Radikalisierung und extremistische Online-Communitys auf gamingnahen Plattformen.

16:30-18:00

Im Gespräch mit Jan Schneider – Wie hilft uns Gaming beim Lernen?

Stand 9 #talk

DIPF | Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation

Jan Schneider spricht darüber, wie Lernen spielerischer, digitaler und immersiver werden kann. Er forscht in der EduTec-Forschungsgruppe am DIPF.

16:30-18:00

Sprachen lernen leicht gemacht – wie KI das Vokabellernen in den Alltag bringt

Stand 9 #experiment

DIPF | Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation

Mit intelligenten Lernumgebungen können Vokabel quasi nebenbei, beispielsweise beim Zubereiten des morgendlichen Kaffees oder anderen alltäglichen Handlung, verinnerlicht und Sprachen somit leichter erlernt werden. Erhalten Sie einen Einblick, wie diese Technologie funktioniert und welche Lernfortschritte damit erzielt werden können.

17:00-18:00

Banken & Klima: Wie beeinflusst der Finanzsektor die grüne Transformation?

Stand 4.1 #infostand

Leibniz-Institut für Finanzmarktforschung SAFE

Welche Rolle spielen Banken beim Klimaschutz und wie verändern Klimarisiken ihre Entscheidungen?