

Science Festival 2026

Bühnenprogramm

GUDE
ZUKUNFT

SCIENCE
FESTIVAL

19.09.26
10-19 UHR

FREIER
EINTRITT

ROSSMARKT
FRANKFURT

10:15

Begrüßung und Festivalüberblick mit Stephan Hübner

#talk

Frankfurt Alliance

Zum Auftakt begrüßt Moderator Stephan Hübner von hr-iNFO und gibt einen kompakten Überblick über das Festivalprogramm, die Stände und den Ablauf des Tages. Ideal, um entspannt anzukommen und nichts zu verpassen.

10:30

Offizielle Eröffnung des Science Festivals Frankfurt

#talk

Frankfurt Alliance

Das Science Festival Frankfurt wird offiziell von seinem Schirmherrn, Wissenschaftsminister Timon Gremmels, eröffnet. Im Anschluss stellt sich die Frankfurt Alliance vor, das Netzwerk der Frankfurter Forschungseinrichtungen.

11:00

Wie entsteht ein Medikament?

#talk

Fraunhofer-Institut für Translationale Medizin und Pharmakologie ITMP

Von der ersten Idee bis zur Zulassung: In dieser moderierten Gesprächsrunde erläutern Expert*innen vom Fraunhofer ITMP und Paul-Ehrlich-Institut die einzelnen Schritte der Medikamentenentwicklung und erklären, wie die Wirksamkeit geprüft wird, warum dieser Prozess Zeit braucht und wie Forschungseinrichtungen und Zulassungsbehörden zusammenarbeiten.

11:30

Wie gebärdet man Quanten? – Fachgebärden für eine inklusive Wissenschaft

#talk

Frankfurt Alliance

Was haben Quanten mit Gebärdensprache zu tun? Dr. Ingo Barth zeigt, warum Fachgebärden für taube Menschen in Wissenschaft und MINT wichtig sind und wie mit Sign2MINT neue Fachgebärden entstehen.

12:00

Dr. Harry Keaton mit Mentalmagie, Hirnakrobatik und Humor (I)

#show

Frankfurt Alliance

Ihn interessiert besonders das rätselhafte Organ hinter unserer Stirn, das Gehirn: Wie nehmen wir die Welt wahr? Wie kommen Täuschungen zustande? Dabei verbindet er Wissenschaft und Entertainment. Seine Shows beruhen auf einer geschickten Lenkung der Wahrnehmung - kombiniert mit seinem magischen Denken.

12:30

Mensch trifft Maschine: Wie sieht die Finanzberatung der Zukunft aus?

#talk

Leibniz-Institut für Finanzmarktforschung SAFE

Mensch oder Maschine – wem vertrauen wir bei unserem Geld? Forschende haben gemeinsam mit einer europäischen Bank untersucht, wie Menschen auf Anlageempfehlungen von künstlicher Intelligenz reagieren und was sich verändert, wenn zusätzlich ein Mensch an der Beratung beteiligt ist.

12:45

RMU Quiz: Wie gut kennen Sie die Rhein-Main-Universitäten?

#quiz

Frankfurt Alliance

Beim interaktiven RMU-Quiz können Sie live, auf der Bühne oder per Smartphone, mitraten, Ihr Wissen testen und spielerisch mehr über die Zusammenarbeit von Goethe-Universität Frankfurt, Technischer Universität Darmstadt und Johannes Gutenberg-Universität Mainz erfahren. Wie wirken solche Verbünde und warum sind sie wichtig?

13:00

Alles Krise oder was?!

#podiumsdiskussion

PRIF – Leibniz-Institut für Friedens- und Konfliktforschung

Alles Krise oder was?! Vertreter von PRIF, SAFE, Senckenberg und DIPF sprechen über aktuelle Krisen in Politik, Finanzen, Klima und Bildung. Gemeinsam werfen sie einen Blick auf Ursachen, Herausforderungen und mögliche Perspektiven.

14:00

Dr. Harry Keaton mit Mentalmagie, Hirnakrobatik und Humor (II)

#show

Frankfurt Alliance

Ihn interessiert besonders das rätselhafte Organ hinter unserer Stirn, das Gehirn: Wie nehmen wir die Welt wahr? Wie kommen Täuschungen zustande? Dabei verbindet er Wissenschaft und Entertainment. Seine Shows beruhen auf einer geschickten Lenkung der Wahrnehmung - kombiniert mit seinem magischen Denken.

14:30

Gemeinsam den Takt entdecken: Trommelworkshop für Kinder und Jugendliche

#workshop

Max-Planck-Institut für empirische Ästhetik

Mit Bodypercussion, Trommeln und Boomwhackers zusammen musizieren, Rhythmen erleben und spielerisch erforschen.

15:30

Supervillains and Superheroes – What's Up in Gaming?

#diskussion

PRIF – Leibniz-Institut für Friedens- und Konfliktforschung

Myths, Risks, Potential: Discover what gaming is truly capable of! Lars Wiegold (PRIF) and Jan Schneider (DIPF) explain how extremist and radicalizing content finds its way into gaming and explore new avenues and opportunities for learning through gaming.

16:00

The Fluorescence Disco: Where DNA Dances

#talk

Max-Planck-Institut für Biophysik

Have you ever seen DNA moving and changing its shape? Imagine this: DNA, the genetic material, showing its dance moves in a Fluorescent disco.

16:15

HIDE – Versteckt die Organe vor dem Immunsystem!

#talk

Goethe-Universität Frankfurt am Main

Das iGEM-Team „HIDE – HLA Interference via Disguise and Erasure“ beschäftigt sich mit Organspende und Transplantation. Ziel ist es, die Immunreaktion gegen transplantierte Organe gezielt zu verringern, ohne das Immunsystem im gesamten Körper zu unterdrücken. Stattdessen soll die Abwehrreaktion lokal am transplantierten Organ abgeschwächt werden.

16:30

Frauenherzen schlagen anders Geschlechtsspezifische Risikofaktoren für kardiovaskuläre Erkrankungen?

#talk

Cardio-Pulmonary Institute (CPI)

Herz-Kreislauf-Erkrankungen sind die häufigste Todesursache bei Frauen – doch ihre Symptome und Risikofaktoren unterscheiden sich oft von denen bei Männern. Erfahren Sie, warum geschlechtsspezifische Medizin so wichtig ist und wie moderne Forschung dazu beiträgt, Herzkrankheiten früher zu erkennen und gezielter zu behandeln.

17:00

Science Slam

#science-slam

Frankfurt Alliance

Drei Forschende, drei spannende Themen, kein Wettstreit: Beim Science Slam nehmen Tobias Brüning, Armin Hoenen und Lisa Männer das Publikum mit in die Welt von Brennstoffzellen, Linguistik und Biologie – verständlich, überraschend und mit großer Begeisterung für Wissenschaft.

18:00

Science Musical Show: „Auf Kurs?“

#show

Frankfurt Alliance

Ein Schiff im Sturm, die Menschheit am Steuer - doch wohin geht die Reise? In der Science Musical Show „Auf Kurs?“ von und mit Dr. Jana Heysel wird die Energiewende zur Abenteuerreise: Mit Live-Experimenten, Musik und Theater geht es um Energie, Klima und die Frage, welchen Kurs wir für unsere Zukunft einschlagen.

18:30

Physik in Hollywood

#filme-show

Frankfurt Alliance

Lichtschwerter, Superkräfte und gigantische Explosionen: Sascha Vogel zeigt mit viel Humor, wie realistisch Hollywood wirklich ist. Von James Bond über Spider-Man bis Star Wars nimmt er berühmte Filmszenen wissenschaftlich auseinander – unterhaltsam, überraschend und ganz ohne trockene Physikformeln.