

## Lernen verbindet: Wissenschaft entdecken mitten in der Stadt

### Mainzer Wissenschaftsmarkt 2025 auf dem Platz der Mainzer Republik

Am Samstag/Sonntag, 13./14. September 2025, lädt die MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ beim 23. Mainzer Wissenschaftsmarkt zum Entdecken, Mitmachen und Austauschen ein. Unter dem Motto „Mensch und Lernen“ präsentieren Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen aus Mainz und der Region ihre Arbeit und geben spannende Einblicke in aktuelle Forschung. In diesem Jahr findet die Veranstaltung erstmals auf dem Platz der Mainzer Republik statt und verwandelt diesen zentralen Ort vor dem Landtag Rheinland-Pfalz in einen offenen Lern- und Erlebnisraum für alle Generationen.

Die vielfältige Welt der Wissenschaft kann von den Besucherinnen und Besuchern am **Samstag von 10 bis 18 Uhr** und **Sonntag von 12 bis 18 Uhr** entdeckt werden: Rund **45 Mitmachstände** und ein abwechslungsreiches **Bühnenprogramm** machen Forschung greifbar - von Naturwissenschaft und Technik über Medizin bis hin zu Geistes- und Sozialwissenschaften. **Eröffnet** wird der Wissenschaftsmarkt **am Samstag um 10 Uhr** durch Prof. Dr. Michael Maskos, Vorstandsvorsitzender der MAINZER WISSENSCHAFTSALLIANZ. Im anschließenden **Eröffnungstalk** diskutiert Prof. Dr. Susanne Weissman, Präsidentin der Hochschule Mainz, gemeinsam mit dem rheinland-pfälzischen **Wissenschaftsminister Clemens Hoch** und dem **Oberbürgermeister Nino Haase**, welche Rolle das Lernen für Stadt, Wissenschaft und Gesellschaft spielt. Haase blickt gespannt auf diesen Austausch und betont

in diesem Zusammenhang: „Lernen ist der Schlüssel zu Wissen und Fortschritt – und damit ein zukunftsweisendes Thema für die Stadtgesellschaft!“

### **Weltrekordversuch zum Jubiläum der Leibniz-Gemeinschaft**

Anlässlich des 30-jährigen Jubiläums der Leibniz-Gemeinschaft zeigen die rheinland-pfälzischen Leibniz-Institute, wie anschaulich und lebendig Forschung sein kann. Ein besonderer Programmpunkt in diesem Jahr ist der **Weltrekordversuch des Leibniz-Instituts für Verbundwerkstoffe (IVW)** aus Kaiserslautern, der die Leistungsfähigkeit moderner Hochleistungswerkstoffe demonstrieren soll. Minister Hoch freut sich auf dieses Ereignis: „Dieser Weltrekordversuch ist ein großartiges Beispiel dafür, wie Wissenschaft Menschen begeistert – eines von vielen Highlights der Wissensvermittlung auf dem diesjährigen Wissenschaftsmarkt!“

### **Wissenschaft hautnah erleben – Einblicke ins Programm**

Ob Fossilien und Erdgeschichte, Hightech-Materialien oder gesellschaftliche Fragen - die Projekte vor Ort bieten spannende Mitmachangebote für Groß und Klein. Eine Auswahl:

- Das **Max-Planck-Institut für Chemie** nimmt mit auf eine Reise durch die Erdzeitalter - mit Fossilien, Tropfsteinen, versteinertes Meereswelt und einer interaktiven App.
- Beim **Naturhistorischen Museum Mainz** lassen sich anhand von Sammlungsmaterial Tier- und Pflanzenarten erkennen; mithilfe von KI-gesteuerten Bestimmungs-Apps liefert das Team des Museums spannende Einblicke in die Welt der Citizen Science.
- Das **Institut für Geschichtliche Landeskunde Rheinland-Pfalz** widmet sich dem Wandel der Wassermühlen – inklusive eines Mühlsteins zum Ausprobieren.

- Der **Sonderforschungsbereich „Humandifferenzierung“** der **JGU Mainz** regt mit einer interaktiven Ausstellung zur Selbstreflexion an – etwa einem Gesichtssortier-Experiment.
- Das **Helmholtz-Institut Mainz** demonstriert physikalische Kräfte – mit einem zehn Meter hohen Vakuumturm, der Wasser allein durch Atmosphärendruck ansteigen lässt.
- Die **Universitätsmedizin Mainz** ist mit einer Vielzahl spannender Projekte vertreten, unter anderem geht es um die menschliche Anatomie: Besucherinnen und Besucher entdecken spielerisch die inneren Organe im menschlichen Korpus oder erkunden die Niere im begehbaren Modell.
- Das **Fraunhofer IMM** isoliert, detektiert und analysiert einzelne Zellen, unter anderem mit dem Ansatz einer schnellen und flexiblen Analyse seltener Tumorzellen aus Blut- und Gewebeproben zur Unterstützung von Krebsdiagnosen.

### Neues Format exklusiv für Schulklassen

Neben dem neuen Standort gibt es eine weitere Neuerung in diesem Jahr: Am Freitag, 12. September, öffnet der Wissenschaftsmarkt **exklusiv für Schulklassen**. In vorab gebuchten Workshops und Bühnengeboten können Schülerinnen und Schüler Wissenschaft hautnah erleben. „Wir möchten junge Menschen gezielt für Wissenschaft und Forschung begeistern“, sagt Prof. Dr. Maskos. „Der Platz der Mainzer Republik wird so zu einem Ort außerschulischen Lernens – mitten in der Stadt.“

---

Der **Mainzer Wissenschaftsmarkt** ist eine Veranstaltung der **MAINZER WISSENSCHAFTS-ALLIANZ e.V.** in Kooperation mit der **Landeshauptstadt Mainz** im Rahmen der gemeinsamen Initiative **Wissen im Herzen**. Der Besuch ist kostenfrei.

### **23. Mainzer Wissenschaftsmarkt**

Platz der Mainzer Republik (vor dem Landtag)

Samstag, 13. September, 10 – 18 Uhr

Sonntag, 14. September, 12 – 18 Uhr

#### **Weitere Informationen:**

[www.wissenschaftsallianz-mainz.de/wissenschaftsmarkt/2025](http://www.wissenschaftsallianz-mainz.de/wissenschaftsmarkt/2025)

#### **Detaillierte Übersicht zu Ständen und Projekten:**

[www.wissenschaftsallianz-mainz.de/wissenschaftsmarkt/2025/zelte](http://www.wissenschaftsallianz-mainz.de/wissenschaftsmarkt/2025/zelte)

#### **Wir danken herzlich unseren Mitgliedern, Sponsoren und Partnern:**

Akademie der Wissenschaften und der Literatur | Mainz, BASF SE, biomindz Standortentwicklungsgesellschaft Mainz mbH, Bioscientia Healthcare GmbH, Boehringer Ingelheim, Deutsche Bundesbank Hauptverwaltung in Rheinland-Pfalz und dem Saarland, EMPOWER Verbundprojekt, Fraport, Fraunhofer-Institut für Mikrotechnik und Mikrosysteme IMM, GDKE – Landesmuseum Mainz, Gutenberg-Museum Mainz, Helmholtz-Institut für Translationale Onkologie (HI-TRON) Mainz, Helmholtz-Institut Mainz, Hochschule Mainz, Industrie- und Handelskammer für Rheinhessen, Institut für Biotechnologie und Wirkstoff-Forschung gGmbH, Institut für Geschichtliche Landeskunde Rheinland-Pfalz e.V. (IGL), Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU), Katholische Hochschule Mainz, Kunsthalle Mainz, Landeshauptstadt Mainz, Leibniz-Institut für Europäische Geschichte (IEG), Leibniz-Institut für Psychologie (ZPID), Leibniz-Institut für Resilienzforschung (LIR) gGmbH, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Leibniz-Zentrum für Archäologie LEIZA, Max-Planck-Institut für Chemie, Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit Rheinland-Pfalz, Naturhistorisches Museum Mainz (nhm), SchUM-Städte Speyer,

PRESSEMITTEILUNG  
14. August 2025

Seite 5

Worms, Mainz e.V., Technische Hochschule Bingen, TRON gGmbH, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Volksbank Darmstadt Mainz eG.

Medienpartner ist VRM Holding GmbH & Co. KG mit Allgemeine Zeitung und Kruschel Kinderzeitung.

**Bildmaterial:** (Download per Klick auf Vorschaubild oder Bildunterschrift):



[Wissenschaft hautnah erleben am Stand der Universitätsmedizin Mainz \(Archivbild 2024\)](#)

Foto/©: Torsten Zimmermann / MWA



[Wissenschaft zum Anfassen für Groß und Klein \(Archivbild 2024\)](#)

Foto/©: Torsten Zimmermann / MWA

PRESSEMITTEILUNG  
14. August 2025

Seite 6



[Faszinierende Physik am Stand des Helmholtz Institut Mainz \(Archivbild 2024\)](#)

Foto/©: Torsten Zimmermann / MWA