

MITTEILUNG NR.
13/2026

ORT, DATUM
Heilbronn, 27.05.2026

KONTAKTPERSON
Thomas Rauh

KONTAKT
07131 88795-429

Leinen los: Die MS experimenta geht wieder auf Tour

Mitmachstationen, spannende Filme und Workshops zum Experimentieren: Die MS experimenta vereint Spaß und Wissen für die ganze Familie. Vom 10. Juni bis zum 4. November geht das Schiff von Deutschlands größtem Science Center – der experimenta in Heilbronn – dieses Jahr auf Tour und steuert 20 Orte in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen und Hessen an.

Entlang von Neckar und Rhein: Bei ihrer Tour 2026 wird die MS experimenta Hunderte Kilometer zurücklegen und dabei für staunende Gesichter und Aha-Momente sorgen. An 20 Orten können Besucherinnen und Besucher an Bord spielerisch in die Welt der Wissenschaften eintauchen. Die erste Station ist Speyer in Rheinland-Pfalz. Hier empfängt die experimenta-Crew ihre Gäste vom 10. bis zum 14. Juni.

Danach setzt das Schiff seine Reise ins hessische Hirschhorn fort (17. bis 21. Juni). Insgesamt stehen Anlegestellen in vier Bundesländern auf der Tourliste. Der Schwerpunkt liegt auf Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz, hier macht die MS experimenta an insgesamt 15 Stationen Halt.

Am 25. und 26. Juli ist das Schiff zu Gast beim KI-Festival in Heilbronn: Hier können Festival-Besucherinnen und Besucher ausnahmsweise ohne Buchung an Bord kommen. Sie erwartet dann ein spezielles Angebot mit Workshops und Vorträgen rund um Künstliche Intelligenz.

In Stuttgart trifft die MS experimenta auf gleich zwei Festivals. Das Schiff ankert am Cannstatter Wasen vom 26. bis zum 30. Juni – und damit in unmittelbarer Nachbarschaft zum Kessel Festival und dem Wissenschaftsfestival. Am 26. Juni können alle Neugierigen von 13 bis 18 Uhr ohne Buchung einfach an Bord kommen, am 27. Juni ist dies von 10 bis 19 Uhr möglich. Durch die begrenzte Gästeanzahl an Bord kann es am Einlass zu Wartezeiten kommen.

Mitte September steuert die MS experimenta auf dem Rhein nach Nordrhein-Westfalen. Hier liegt sie zunächst vom 25. bis 29. September in Bonn vor Anker, bevor es weiter nach Monheim, Köln und Wesseling geht.

Die beiden letzten Stationen führen die MS experimenta zurück nach Rheinland-Pfalz: Den Abschluss der Tour markiert Mainz. In der Landeshauptstadt können Gäste vom 30. Oktober bis zum 4. November die schwimmende Wissenswelt erkunden.

Entdecken, Staunen und Verstehen: Mitmachspaß an Bord

Auf der MS experimenta gehen Groß und Klein selbst spannenden Fragen des Alltags auf den Grund. Langweilig wird es dabei nie! Eine Ausstellung mit rund 20 Mitmachstationen, Workshop- und Bastelangebote sowie Filme unter der 360-Grad-Kuppel des Mini Dome sorgen für viel Abwechslung.

Die Ausstellung gliedert sich in zwei Bereiche: Im Teil „Du bist Wissenschaft“ erfahren die Gäste Verblüffendes über den Menschen, seine Entwicklung und seine besonderen Fähigkeiten. Wie hat sich der moderne Mensch entwickelt? Wie findet Denken statt? Und was passiert, wenn wir altern? Im Ausstellungsteil „Du schaffst Wissen“ können alle ihre eigenen Fertigkeiten an den Mitmachstationen entdecken und natürlich auch direkt testen.

Lebendiges Lernen und 360-Grad-Abenteuer

Der Workshop-Bereich lädt junge Forscherinnen und Forscher zum Basteln und Experimentieren ein. Sie lernen zum Beispiel den Umgang mit Pipette und Reagenzglas und bestimmen den Säuregehalt einer Flüssigkeit mithilfe von Rotkohlsaft.

Spannende Filmabenteuer bietet der Mini Dome an Bord: Die aufblasbare 360-Grad-Projektionskuppel vermittelt im Kleinen einen ersten Eindruck vom Science Dome der experimenta in Heilbronn. Dieser bietet dem Publikum dank eines drehbaren Zuschauerraums und einer 726 Quadratmeter großen Kuppel einmalige Momente. Aber auch der Mini Dome auf der MS experimenta bleibt garantiert noch lange in Erinnerung.

Das Angebot auf dem Schiff richtet sich insbesondere an Familien mit Kindern zwischen vier und zwölf Jahren. Geöffnet ist das Schiff täglich von 10 bis 12 Uhr sowie nachmittags in den Zeitfenstern von 13 bis 15 Uhr und 15 bis 17 Uhr. An Schultagen ist das Zeitfenster von 10 bis 12 Uhr für Schulklassen reserviert. Der Eintritt kostet 2 Euro pro Person. Eine Buchung für ein zweistündiges Zeitfenster ist im Vorfeld auf der Website www.ms-experimenta.science erforderlich. Die Ausnahmen sind das KI-Festival in Heilbronn und das Kesselfestival in Stuttgart: An den Festivaltagen stehen die Türen des Schiffs für alle offen, eine Buchung ist nicht erforderlich.

Die Stationen der MS experimenta auf ihrer Tour 2026:

Rheinland-Pfalz:

10.06. – 14.06.2026: Speyer

30.07. – 03.08.2026: Ludwigshafen

04.09. – 08.09.2026: Kaub

11.09. – 15.09.2026: Bad Breisig

18.09. – 22.09.2026: Linz

22.10. – 26.10.2026: Neuwied

30.10. – 04.11.2026: Mainz

Baden-Württemberg:

26.06. – 30.06.2026: Stuttgart

03.07. – 07.07.2026: Oberesslingen

11.07. – 14.07.2026: Remseck-Hochberg

17.07. – 20.07.2026: Lauffen a.N.

25.07. – 26.07.2026: Heilbronn

07.08. – 17.08.2026: Kehl

20.08. – 22.08.2026: Rastatt-Plittersdorf

25.08. – 29.08.2026: Karlsruhe

Nordrhein-Westfalen:

25.09. – 29.09.2026: Bonn

02.10. – 6.10.2026: Monheim

09.10. – 13.10.2026: Köln

16.10. – 20.10.2026: Wesseling

Hessen:

17.06. – 21.06.2026: Hirschhorn

experimenta-Botschafterin seit 2018

Seit 2018 ist die MS experimenta als Botschafterin der experimenta in Heilbronn im Einsatz. Zunächst als Ausweichquartier vor allem für Schulklassen während der Bauarbeiten an der neuen experimenta genutzt, machte sie 2019 bei der Bundesgartenschau in Heilbronn Halt auf dem Neckar. Während der BUGA 2019 lernten und staunten 140.000 Besuchende und 3.000 Schülerinnen und Schüler an Bord der MS experimenta. Seit 2020 geht das Schiff jedes Jahr auf Tour und öffnete in den letzten fünf Jahren seine Türen an mehr als 80 Stationen in Deutschland. Nachhaltigkeit ist ein wichtiges Thema für das Science Center: Deshalb läuft die MS experimenta seit 2025 mit dem klimafreundlichen Kraftstoff HVO100.

Dieser besteht zu 100 Prozent aus Abfallfetten wie gebrauchtem Speiseöl und Abfällen sowie Resten aus der Pflanzenölverarbeitung. Im Vergleich zu herkömmlichem Schiffsdiesel werden bis zu 90 Prozent der CO₂-Emissionen eingespart und der Feinstaubausstoß um ein Drittel reduziert.

Pressekontakt

Thomas Rauh
Pressesprecher
thomas.rauh@experimenta.science
Tel. 07131.88795-429

Ines Klose
Redakteurin
ines.klose@experimenta.science
Tel. 07131.88795-492