

MITTEILUNG NR.
12/2025

ORT, DATUM
Heilbronn, 14.05.2025

KONTAKTPERSON
Thomas Rauh

KONTAKT
07131 88795-429

Leinen los: Die MS experimenta geht auf Tour

Mitmachstationen, spannende Filme und Workshops zum Experimentieren: Die MS experimenta vereint Spaß und Wissen für die ganze Familie. Vom 28. Mai bis zum 11. November geht das Schiff von Deutschlands größtem Science Center wieder auf Tour und steuert 21 Orte in Baden-Württemberg, Bayern, Rheinland-Pfalz und Hessen an.

Vom Neckar über Rhein, Main, den Main-Donau-Kanal und die Donau: Bei ihrer Tour 2025 kommt die MS experimenta weit herum. Sie geht dabei an 21 Orten vor Anker und macht dort Wissenschaft und Technik spielerisch erlebbar. Die erste Station ist Collenberg in Unterfranken: Hier empfängt die experimenta-Crew Besucherinnen und Besucher vom 28. Mai bis zum 1. Juni an Bord.

Danach setzt das Schiff seine Reise nach Offenbach fort (5. bis 9. Juni). Insgesamt stehen Anlegestellen in vier Bundesländern auf der diesjährigen Tourliste. Der Schwerpunkt liegt dabei auf Bayern, hier macht die MS experimenta an 14 Stationen Halt.

Einer der Höhepunkte der Tour ist das KI-Festival in Heilbronn, das vom 19. bis 20. Juli stattfindet. Während der Festivaltage können Groß und Klein einfach an Bord kommen, eine Buchung ist nicht erforderlich. Sie erwartet dann ein spezielles Angebot mit Workshops und Vorträgen zu Künstlicher Intelligenz an Bord.

Die letzte Station führt die MS experimenta nach Hessen: Den Abschluss der Tour markiert Rüsselsheim, hier können Gäste vom 7. bis zum 11. November die schwimmende Wissenswelt erkunden.

Entdecken, Staunen und Verstehen: Mitmachspaß an Bord

Auf der MS experimenta werden Besucherinnen und Besucher selbst aktiv und gehen 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 Klein und Groß Verblüffendes über den Menschen, seine Entwicklung und seine besonderen Fähigkeiten: Wie hat sich der moderne Mensch entwickelt? Wie findet Denken statt? Und was passiert beim Alterungsprozess? Die Antworten darauf gibt es hier. Im Ausstellungsteil

„Du schaffst Wissen“ können alle ihre eigenen Fertigkeiten an den Mitmachstationen entdecken und ausprobieren.

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 oder bestimmen den Säuregehalt einer Flüssigkeit mit Rotkohlsaft.

Spannende Filmabenteuer bietet der Mini Dome an Bord: Die aufblasbare 360-Grad-Projektionskuppel vermittelt im Kleinen einen ersten Eindruck vom Science Dome in Heilbronn, der mit drehbarem Zuschauerraum und einer 726 qm großen Kuppel einer der Höhepunkte der experimenta ist.

Das Angebot auf der MS experimenta richtet sich insbesondere an Familien mit Kindern zwischen vier und zwölf Jahren. Geöffnet ist das Schiff täglich von 10 bis 12 Uhr sowie von 13 bis 17 Uhr. An Schultagen ist das Zeitfenster von 10 bis 12 Uhr für Schulklassen reserviert. Der Eintritt kostet 2 Euro pro Person. Eine Anmeldung für ein zweistündiges Zeitfenster ist im Vorfeld auf der Website www.ms-experimenta.science erforderlich.

Die Stationen der MS experimenta auf ihrer Tour 2025:

Bayern:

28.05. – 01.06.2025: Collenberg

11.06. – 15.06.2025: Aschaffenburg

26.07. – 30.07.2025: Würth am Main

05.08. – 09.08.2025: Schweinfurt

14.08. – 17.08.2025: Nürnberg

22.08. – 26.08.2025: Regensburg

30.08. – 03.09.2025: Passau

06.09. – 09.09.2025: Vilshofen

14.09. – 18.09.2025: Riedenburg

23.09. – 26.09.2025: Forchheim

28.09. – 04.10.2025: Bamberg

08.10. – 12.10.2025: Kitzingen

15.10. – 19.10.2025: Würzburg

22.10. – 26.10.2025: Gemünden am Main

Baden-Württemberg:

27.06. – 01.07.2025: Heidelberg

04.07. – 08.07.2025: Eberbach

12.07. – 14.07.2025 und 16.07. – 17.07.2025: Heilbronn

19.07. – 20.07.2025: Heilbronn (KI-Festival)

30.10. – 03.11.2025: Freudenberg

Hessen:

05.06. – 09.06.2025: Offenbach

07.11. – 11.11.2025: Rüsselsheim

Rheinland-Pfalz:

19.06. – 23.06.2025: Nierstein

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 diesem Jahr 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