



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

wissenschaft  im dialog



Künstliche Intelligenz

Die Mitmach- Ausstellung auf dem Frachtschiff

MS Wissenschaft

Mai bis Oktober 2019
Tour durch 27 Städte

Eintritt frei!

Wissenschaftsjahr | 2019

**KÜNSTLICHE
INTELLIGENZ**

MS WISSENSCHAFT – KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Künstliche Intelligenz (KI) gilt als eines der wichtigsten Forschungsfelder der Gegenwart. Viele KI-Technologien sind bereits heute Teil unseres Alltags: KI unterstützt beispielsweise bei medizinischen Diagnosen, macht den Straßenverkehr sicherer und antwortet in Service-Hotlines auf unsere Fragen. Doch was ist künstliche Intelligenz eigentlich genau? Wie lernen Maschinen? Wo bringt KI Vorteile für die Menschen und welche Risiken gibt es? Um diese Themen des Wissenschaftsjahrs 2019 geht es in der Ausstellung auf der MS Wissenschaft. Mitmach-Exponate direkt aus der Forschung geben Einblicke in die Entwicklung und Anwendung künstlicher Intelligenzen.

DAS AUSSTELLUNGSSCHIFF

Die MS Wissenschaft ist ein Frachtschiff, das früher mit Kohle und Containern auf europäischen Wasserstraßen unterwegs war. Heute ist es ein schwimmendes Science Center.

VERANSTALTUNGEN AN BORD*

In den mit Sternchen gekennzeichneten Städten finden an Deck des Ausstellungsschiffs Diskussionsveranstaltungen, Ausstellungsrundgänge mit Forscherinnen und Forschern sowie Filmabende statt.

Informationen dazu unter:

www.ms-wissenschaft.de/veranstaltungen

DIE TOUR

2019

| Ort | Datum | Anlegestelle |
|-----------------|-------------|--|
| Berlin | 16.–19.5. | Charlottenburg, Iburger Ufer, Nähe Arcostraße [16.5. ab 13:30 Uhr] |
| Potsdam | 20.–23.5. | Yachthafen Potsdam, Nähe Kastanienallee |
| * Magdeburg | 25.–28.5. | Wissenschaftshafen, Sarajevo-Ufer [25.5. von 12 bis 23 Uhr, 26.5. ab 12 Uhr] |
| Braunschweig | 30.5.–2.6. | Hafen Braunschweig-Veltenhof, Hafenstraße |
| Minden | 4.–6.6. | Schlagde am Fischertor |
| Bremen | 8.–12.6. | Liegestelle „Tiefer 2“, Nähe Schnoorviertel |
| * Oldenburg | 14.–18.6. | Alter Stadthafen, Nähe Agentur für Arbeit |
| * Münster | 21.–25.6. | Stadthafen, Nähe Kunsthalle |
| Oberhausen | 27.–30.6. | Kaisergarten, Nähe Schloss [29.6. 11-21 Uhr; 30.6. ab 11 Uhr] |
| Krefeld | 2.–4.7 | Uerdinger Werft, Rheinsteiger |
| Köln | 6.–9.7. | Mülheim, Kohlplatz, Nähe Peter-Müller-Straße |
| * Bonn | 10.–14.7. | Liegestelle bei Druck noch nicht bekannt; aktuelle Infos: ms-wissenschaft.de |
| * Koblenz | 15.–17.7. | Peter-Altmeier-Ufer, Nähe Deutsches Eck [15.7. ab 13 Uhr] |
| Bernkastel-Kues | 19.–21.7. | Uferpromenade Kues, Nähe Parkplatz Moselufer |
| Saarlouis | 23.–25.7. | Liegestelle Theo Dohr, Nähe St. Nazairer Allee |
| Saarburg | 26.–29.7. | Liegestelle am Staden, Nähe Saarbrücke [26.7. ab 13 Uhr; 29.7. bis 14 Uhr] |
| Saarbrücken | 31.7.–4.8. | Liegestelle an der Congresshalle |
| * Bingen | 15.–18.8. | Kulturufer, Höhe Zollamt |
| * Mainz | 19.–22.8. | Liegestelle bei Druck noch nicht bekannt; aktuelle Infos: ms-wissenschaft.de |
| Wiesbaden | 23.–26.8. | Liegestelle bei Druck nicht bekannt; aktuelle Infos: ms-wissenschaft.de |
| Heidelberg | 28.8.–1.9. | Neckarstaden, Höhe Marstall |
| Mannheim | 2.–5.9. | Lindenhof, Rheinpromenade, Viking River Cruises |
| Heilbronn | 7.–10.9. | Liegestelle bei Druck noch nicht bekannt; aktuelle Infos: ms-wissenschaft.de |
| Esslingen | 12.–16.9. | Liegestelle Färbertörlesweg |
| * Frankfurt/M. | 19.–22.9. | Liegestelle bei Druck noch nicht bekannt; aktuelle Infos: ms-wissenschaft.de |
| Lohr/M. | 24.–27.9. | Liegestelle an der Mainlände [24.9. ab 13 Uhr] |
| * Würzburg | 28.9.–3.10. | Viehmarkt, südlich der Friedensbrücke [28.9. ab 11 Uhr] |

Öffnungszeiten

Täglich 10–19 Uhr
(für Schulklassen ab 9 Uhr)
Abweichungen siehe Tourplan

Die MS Wissenschaft wird im Wissenschaftsjahr 2019 von *Wissenschaft im Dialog* im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung auf Tour geschickt. Forschungsinstitute aus ganz Deutschland stellen die Exponate zur Verfügung. Alle Informationen zum Wissenschaftsjahr finden Sie auf www.wissenschaftsjahr.de.

www.ms-wissenschaft.de

 mswissenschaft

 mswissenschaft

 @_mswiss

Rollstuhlfahrer/-innen werden
um Anmeldung gebeten unter
0172 1765936

Kontakt für Rückfragen: Wissenschaft im Dialog gGmbH,
030 2062295-0, ms-wissenschaft@w-i-d.de

Herausgeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung,
www.bmbf.de

An der Ausstellung beteiligte Wissenschaftseinrichtungen:

 **Fraunhofer**

HELMHOLTZ WISSENSCHAFTSBEREICH FÜR
UMWELT-UND KLIMAFORSCHUNG


Leibniz-Gemeinschaft

HRK



DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Medienpartner:


WISSEN
WISSENSCHAFTLICHE ZEITUNG

**bild der
wissenschaft**