



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](http://www.ms-wissenschaft.de/veranstaltungen)

# DIE TOUR

## 2019

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

[www.ms-wissenschaft.de](http://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](mailto:ms-wissenschaft@w-i-d.de)

**Herausgeber:** Bundesministerium für Bildung und Forschung,  
[www.bmbf.de](http://www.bmbf.de)

An der Ausstellung beteiligte Wissenschaftseinrichtungen:



Fraunhofer

HELMHOLTZ

INSTITUT FÜR  
GRÖSSE VERGLEICHENDE  
FORSCHUNG



HRK



MAX-PLANCK-GESellschaft

DFG

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

Medienpartner:



bild der  
wissenschaft