



# HERZLICH WILLKOMMEN – BEIM TAG DER OFFENEN TÜR 2019



Beim Tag der offenen Tür der Bundesregierung am 17. und 18. August erwarten Sie im Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) spannende Aktionen und gute Unterhaltung. Von der KIRmes mit zahlreichen Attraktionen rund um Künstliche Intelligenz (KI) bis zu faszinierenden Experimenten für Kinder und Jugendliche – das BMBF bietet Neugierigen aller Generationen interessante Einblicke in die Welt der Wissenschaft, Bildung und Forschung. Freuen Sie sich auf die folgenden Aktionen:

## KI zum Ausprobieren

Alle reden über Künstliche Intelligenz – kann man die eigentlich mal ausprobieren? Gute Idee! Willkommen in unserer interaktiven Ausstellung zum aktuellen Wissenschaftsjahr „Künstliche Intelligenz“: Erleben Sie autonomes Fahren. Musizieren Sie im Duett mit KI. Starten Sie ein virtuelles Rennen mit Josie und Joe! Oder wagen Sie einen Blick in einen etwas anderen Spiegel.

## Ein ganzer Rummel mit KI

Hau den Lukas, triff die Dosen, zieh das große Los: Auf der KIRmes findet man alles, was zum Rummel dazugehört – nur schlauer. Wer mitmacht, gewinnt auf jeden Fall neue Erkenntnisse über Künstliche Intelligenz – und mit ein bisschen Glück auch Popcorn und Lebkuchenherzen.

## WAVE - Wissen, Anwenden, Verstehen & Erfahren

App statt Arzt? Mensch oder Maschine? Kicken mit KI? Ein Spiegelkabinett bringt Licht ins Dunkel, lädt ein zum Ausprobieren und zur Reflexion: Wo begegnet uns KI schon heute, was wird mit KI in Zukunft möglich – und wie fühlt sich das an?

## „Neumayer III an Kapelle-Ufer 1“

Am Samstag und Sonntag um 15 Uhr beginnen Live-Schaltungen zur Forschungsstation Neumayer III. Dort lebt gerade eine neunköpfige Besatzung im antarktischen Winter – und berichtet direkt von ihrem Einsatz im Eis.

## Aktiver Klimaschutz

Wie werden Kohle und Co. überflüssig? Zum Beispiel durch künstliche Blätter, die mithilfe der Sonne den supersauberen Energieträger Wasserstoff produzieren – zu erleben als 360°-Film. Oder dadurch, dass wir unseren alltäglichen Energiebedarf senken. Praktische Tipps, wie man nachhaltiger und damit klimaschonender leben kann, gibt's beim Tag der offenen Tür.

Am Samstag um 13 Uhr ist Dr. Michael Meister, Parlamentarischer Staatssekretär bei der Bundesministerin für Bildung und Forschung, zum Talk im Foyer.



### Hinter den Kulissen von KI

Hinter der Fotowand des Wissenschaftsjahres verwandelt sich jeder blitzschnell in einen coolen Roboter. Einfach einen Blick durchs Kopfloch wagen – schon kann man die perfekte Kombination aus menschlicher und Künstlicher Intelligenz im Bild festhalten.

### #MINTmagie erleben!

Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik – hier wird schnell klar: MINT ist mehr als eine Farbe. Schlaue Roboter, spannende Experimente, 3-D-Puzzles und selbstkreierte Muster zum Mitnehmen machen Lust auf mehr.

### Blau und rosa war gestern

Typisch Junge, typisch Mädchen? Nicht bei uns: Mit der Initiative Klischeefrei kann jede und jeder ausprobieren, was am meisten Spaß macht – und welcher Beruf zum persönlichen Talent passt.

### Experimentieren für Neugierige

In dem Schülerlabor des Deutschen Elektronen-Synchrotrons (DESY) können spannende Experimente ausprobiert werden.

Und wer bisher noch keine Lust auf Bio, Physik und Chemie hat, kann es sportlich nehmen! Bei unserer olympischen Rallye werden Gäste zu Forscherinnen und Forschern und treten mit Lichtmesser, Auftriebswaage und binärem Schlüssel gegeneinander an.

Bonusprogramm: Einen Buckyball basteln!

### Wie viel Poesie steckt in KI?

Diese Frage gilt es bei „Bot or Not“ zu beantworten. Denn die Poetry Slammer tragen auf der Bühne nicht nur Texte aus ihrer eigenen Feder vor, sondern auch solche, die Künstlicher Intelligenz entsprungen sind. Wer rät richtig?

### Kinderreise in eine zauberhafte Welt

Hokuspokus Fidibus! Zauberer Sascha Lange bietet eine Bühnenshow, die niemand so schnell vergisst. Vor allem Kinder reisen gern mit dem Magier in eine wahrlich zauberhafte Welt.

### Musik liegt in der Luft

Als Nachwuchsmusikerinnen und -musiker haben sie beim Bundeswettbewerb „Treffen junge Musik-Szene“ für Furore gesorgt. Bei uns auf der Bühne heizen die Kicker Dibs und Cloudy dem Publikum ein.

### Wo die Ministerin ihre Gäste begrüßt

Alle 20 Minuten können Sie bei einer Hausführung hinter die Kulissen des Ministeriums schauen und einen exklusiven Einblick in das Büro der Bundesministerin für Bildung und Forschung Anja Karliczek erhalten. Am Samstag und Sonntag finden um 12 Uhr und um 15 Uhr spezielle Familienführungen statt.

**WIR FREUEN UNS AUF  
IHREN BESUCH!**

**Öffnungszeiten an beiden Tagen**  
10 bis 18 Uhr

**Adresse**  
Bundesministerium für Bildung und  
Forschung | Kapelle-Ufer 1 | 10117 Berlin

**Erreichbarkeit**  
durch das Regierungsviertel per  
Shuttle-Bus oder fußläufig vom Berliner  
Hauptbahnhof

