

W
BI

PROGRAMM

GENIALE
SEP. —
NOV.
2025

KI
UND
WIR

Wissens
werkstadt

GENIALE 2025 – KI UND WIR

Erleben. Mitmachen. Eigene Meinung bilden.

Künstliche Intelligenz (KI) verändert unsere Welt und wir stehen erst am Anfang zu verstehen, was das bedeutet. Dabei bewegen sich Meinungen und Schlagzeilen oft zwischen Euphorie („KI erleichtert uns das Leben!“) und Ablehnung („KI übernimmt unsere Jobs!“). Viele Menschen sind auch verunsichert oder haben das Gefühl, dass gerade etwas Großes passiert, aber sie wissen nicht so recht, wie sie da mitkommen sollen.

Mit der GENIALE wollen wir genau hier ansetzen: euch neugierig machen, euch ausprobieren lassen, mit euch ins Gespräch kommen. Die Wissenswerkstadt und ihre Partner:innen – die Universität Bielefeld, die Hochschule Bielefeld (HSBI) und weitere Wissensakteure – laden euch ein, KI selbst zu erleben: spielerisch, kreativ, kritisch.

Von September bis November erwarten euch über 300 Termine rund um „KI und wir“ – mit Workshops, Schulangeboten, Ausstellungen, Shows und vielen offenen Angeboten. Dabei müsst ihr kein Vorwissen mitbringen: Wer neugierig ist, kann mitmachen! Vom Grundschulkind bis zur Seniorin – die GENIALE ist für alle da, die sich ein eigenes Bild machen wollen. Denn nur wer versteht, was da passiert, kann mitreden und mitgestalten.

Übrigens: Die GENIALE wird künftig immer im Herbst zu wechselnden Themen in der Wissenswerkstadt stattfinden. Jedes Jahr ein schlauer Herbst – mitten in Bielefeld.

Viel Spaß bei der GENIALE 2025!

Euer Team der Wissenswerkstadt Bielefeld

DIE WICHTIGSTEN INFOS AUF EINEN BLICK



WANN?

September bis November 2025



WO?

Wissenswerkstadt Bielefeld,
Wilhelmstraße 3, 33602 Bielefeld
(Ausnahmen sind gekennzeichnet.)



WAS KOSTET ES?

Fast alles ist kostenlos. Eintritt zahlen müsst ihr nur für einzelne Shows und spezielle Workshops.

ANMELDUNG IMMER NÖTIG?

Offene Angebote sind ohne Anmeldung. Einfach vorbeikommen! Bei anderen Terminen, vor allem Workshops, sind Plätze begrenzt – bitte vorher anmelden.

WIE LÄUFT EINE ANMELDUNG?

- QR-Code oder Link am Angebot scannen oder eingeben
- Oder direkt unter:
www.wissenswerkstadt.de/geniale
- Ihr bekommt eine Bestätigung per E-Mail – bitte mitbringen (ausgedruckt oder einfach digital).
- Ihr könnt euch auch direkt in der Tourist-Info in der Wissenswerkstadt anmelden.

GIBT ES ALTERSEMPFEHLUNGEN?

Angebote gibt es schon für Kinder ab drei Jahren bis zu Senior:innen. Die Altersempfehlung findet ihr direkt am Angebot.

KINDER IN BEGLEITUNG?

Kinder unter 10 Jahren müssen von einem Erwachsenen begleitet werden. Wenn eine Anmeldung nötig ist, bitte auch für die Begleitung ein Ticket buchen. (Ausnahmen sind gekennzeichnet.)

FRAGEN?

Schreibt an hallo@wissenswerkstadt.de oder ruft an: T. 0521 55 77 4 - 777 (Mo–Sa, 10–18 Uhr)

Alles Weitere, was ihr für einen Besuch in der Wissenswerkstadt wissen müsst, erfahrt ihr unter: wissenswerkstadt.de



EINFACH VORBEIKOMMEN!

In der Wissenswerkstadt könnt ihr KI auch spontan entdecken: Ausstellungen und Mitmach-Stationen sind während der Öffnungszeiten zugänglich – **ohne Anmeldung und kostenlos**. Probiert doch mal die Stationen unserer KI-Ausstellung „I AM A.I.“ **04** aus. Anhand von Bildern, Videos und Experimenten geht's den Kernfragen dieser Zukunftstechnologie nach. Und wo ihr schon einmal da seid, könnt ihr auch unsere Dauerausstellungen im Haus besuchen – **ebenfalls kostenlos**.

Mehr zu Ausstellungen und Mitmach-Stationen:
S. 12–13



**ÖFFNUNGS-
ZEITEN**
10–18.00 Uhr

OFFENE ANGEBOTE – OHNE ANMELDUNG

Diese Veranstaltungen finden zu festen Terminen statt. Bei offenen Angeboten könnt ihr einfach so vorbeischauen und braucht euch nicht vorher anzumelden. Lust auf eine GENIALE Geburtstagsparty? **Am Samstag, 6. September 2025, von 10 bis 18 Uhr** findet ihr bei uns viele Angebote zum Reinschnuppern und Ausprobieren.

Oder probiert einen **Wissenshappen**. Ein Thema, kurz und knackig aufbereitet. So könnt ihr „zwischen durch“ den Wissenshunger stillen – und bestimmt bekommt ihr dabei Appetit auf mehr GENIALE!

Mehr zu den offenen Angeboten: S. 10–19

ERWACHSEN UND NEUGIERIG!

Was interessiert dich zum Thema Künstliche Intelligenz? Wie sich damit kreativ Dinge erschaffen lassen? Was eigentlich hinter der Technik steckt? Wie sie Arbeiten, Lernen, Bildung und Schule verändern könnte? Welche Fallstricke und blinden Flecke KI hat? Dann schau dich doch einmal im großen Workshop-Programm zur GENIALE um!

Alle Workshops ab S. 20

Mal einen ganz anderen Blick auf das Thema KI werfen wir bei unseren **Bühnenshows** – zum Mitraten, Rätseln, Lachen und Staunen. Und natürlich werdet ihr – so ganz nebenbei, versprochen – auch noch ein kleines bisschen schlauer.

Alle Bühnenshows: S. 39–42



ALS FAMILIE KI ENTDECKEN

Bei der GENIALE gibt es viele Angebote zum gemeinsamen Entdecken für kleine und große neugierige Menschen.

Tüftel-Nachmittag: Schon ab drei Jahren können Kinder hier mittüfteln und ausprobieren. Ihr könnt zu den Tüftelzeiten jederzeit dazustoßen und wieder gehen, wie es euch passt.

Mehr auf S. 14–15



FEIERT MIT!

Feiert als Familie mit bei der **GENIALEN** Geburtstagsparty am **6. September!**

S. 10

GENIALE HERBSTFERIEN

Vom **11. Oktober bis zum 25. Oktober** findet ihr viele Termine in unserem Kalender. Schaut doch mal rein:

wissenswerkstatt.de/
veranstaltungenkalender



WORKSHOPS FÜR FAMILIEN

Wie erklärt man Kindern eigentlich Künstliche Intelligenz? Und wie können Familien selbst herausfinden, was KI alles kann? Macht euch schlau in unserem Workshop-Programm für Familien! Lust auf ...

Zauberakademie Eulenstein **16**

Alexa, mach meine Hausaufgaben! **17**

Prompt Power! – The Contest **18**

Kann KI Kunst? **22**

Stories we (let) tell **23**

GENIALE FÜR SCHULEN & BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Workshops rund um KI: Alle Angebote sind speziell für Schulklassen und Gruppen entwickelt. **Von September bis November 2025**

KLASSEN 3-4

Den Chatbots auf der Spur – Wie funktionieren eigentlich Chatbots? Als KI-Detektiv:innen erkunden die Kinder die Funktionsweise dieser Künstlichen Intelligenz – verständlich, spannend und praxisnah.

Ein Angebot entwickelt von: Universität Bielefeld, Fakultät für Erziehungswissenschaft

KLASSEN 3-8

Training im KI-Gym – An unterschiedlichen Stationen in unserem besonderen Fitnessstudio trainieren Kinder und Jugendliche ihre Skills: KI-Bilder entlarven, eine KI trainieren und zum Prompt-Profi werden. Ein Rundum-Einblick in KI-Tools.

Ein Angebot entwickelt von: GMK-M-Team, Gesellschaft für Medienpädagogik und Kommunikationskultur (GMK) e.V.

AB KLASSE 7

Prompt Power! Malen auf Befehl – Wie funktioniert generative KI und wie lassen sich mit Ideen und Befehlen Bilder kreieren? Wir überprüfen die Ergebnisse und klären, warum KI manchmal nicht das liefert, was wir im Sinn hatten. Sensibilisiert auch für den Umgang mit Bildern im Internet.

Ein Angebot entwickelt von: Universität Bielefeld, teutolab-robotik und Osthueshenrich-Zentrum für Hochbegabungsforschung

SCHNELL SEIN & JETZT KOSTENLOS BUCHEN!

Alle verfügbaren Termine unter:
[wissenswerkstadt.de/geniale-bildung](https://www.wissenswerkstadt.de/geniale-bildung)



AB KLASSE 8

Die Bielefeld Challenge GENIALE Spezial – Was tun, wenn eine Hitzewelle unsere Stadt erfasst? Auf einmal alle elektrischen Geräte streiken? Oder sogar ein Asteroid auf Bielefeld zurast? Nicht den Kopf in den Sand stecken! Welche Lösung für unterschiedliche Challenges findet ihr? Und welche die KI?

Ein Angebot entwickelt von: Wissenswerkstadt. Die KI-Lösungen wurden entwickelt von: Technische Hochschule OWL im Projekt SAIL

Hausaufgabenhelfer KI? – Schüler:innen erkunden in diesem Workshop, wie sie Sprachmodelle wie ChatGPT gezielt und aktiv nutzen können, um echte Unterstützung beim Lernen zu erhalten, statt nur fertige Antworten zu übernehmen.

Ein Angebot entwickelt von: Universität Bielefeld/Universität Paderborn, Forschungsverbund „TRR 318 Erklärbarkeit konstruieren“

AB KLASSE 9

Die Mathematik hinter ChatGPT – Wir werfen einen Blick auf die mathematischen Grundlagen, die hinter Text-KIs stecken. Mithilfe der Metapher des „stochastischen Papageis“ erklären wir die grundlegende Funktionsweise großer Sprachmodelle.

Ein Angebot entwickelt von: Universität Bielefeld, teutolab-mathematik

AB KLASSE 10

Eine Oper mit KI – Wir entwickeln gemeinsam mithilfe von KI-Tools eine neue Aufführung der Oper „Hoffmanns Erzählungen“ von Jacques Offenbach – von Musik über Bühnenbild und Kostümen bis zu Dialogen und Arien.

Ein Angebot entwickelt von: Hochschule für Musik Detmold, KIMu_Lab

WELCHE LERNINHALTE STEHEN IM FOKUS?

- ▶ Vermittlung von Medien- und KI-Kompetenz
- ▶ praxisnahe Methoden zur Förderung von kritischem Denken und Kreativität
- ▶ Erleben, Ausprobieren und Reflektieren in einem sicheren Lernumfeld
- ▶ Anbindung an Unterrichtsfächer wie Mathematik, Informatik, Deutsch oder Gesellschaftswissenschaften

Die Workshops finden in der **Wissenswerkstadt** statt. Mindestens eine **pädagogische Fachkraft** muss die Gruppe begleiten.

EIN JAHR WISSENSWERKSTADT!

Kinder, wie die Zeit vergeht! Gefühlt gestern haben wir an der **Wilhelmstraße 3** das erste Mal die Türen geöffnet. Jetzt werden wir schon ein Jahr alt. Und wir sind rund 160.000 Besuche „reifer“ – viermal so viele wie erwartet. Dafür sagen wir: **DANKE!**

Das alles und noch viel mehr wollen wir mit euch gemeinsam feiern und machen eine **GENIALE Geburtstagsparty!**

- ▶ viele GENIALE-Angebote zum Mitmachen und Reinschnuppern, zum Beispiel beim Tüftel-Nachmittag „Roboter als persönliche Helfer“ **08**
- ▶ Eröffnung der Ausstellung „I AM A.I.“ **04**
- ▶ Premiere für die Mitmach-Station „Inner Architecture of an AI System“ **05**
- ▶ zwei weitere coole Angebote auf der nächsten Seite **01, 02**
- ▶ Lernt Macher:innen hinter dem Programm der **GENIALE 2025** kennen und kommt mit ihnen ins Gespräch!
- ▶ Alle Angebote sind an diesem Tag kostenlos – wie fast alles bei der GENIALE.

**KOMMT VORBEI
UND FEIERT MIT!**
06.09.2025, 10–18.00 Uhr



01

OFFENES ANGEBOT

SCHLAUER SCHLEIMPILZ

Biologie als Vorbild für KI

Ihr denkt, es braucht ein besonders schlaues Hirn, um einer KI kluge Entscheidungen beizubringen? Manchmal hilft es, kein Hirn zu haben – so wie Schleimpilze. Spezies wie „Physarum polycephalum“ besitzen kein Nervensystem, zeigen aber bemerkenswerte Problemlösungsfähigkeiten. Davon lassen sich Forscher:innen inspirieren, um neue KI-Algorithmen zu entwickeln.

Ein Angebot entwickelt von: **eleMINT-AG des Berufskollegs Senne** – Abteilung Chemie



06.09.
13–14.00 Uhr;
14–15.00 Uhr

**ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen**



wissenswerkstadt.de/g01

02

OFFENES ANGEBOT

TALKAOKE KI

An diesem Tisch dürfen alle mitreden

Talkformat mal anders: Bei Talkaoke sitzt ihr im Kreis – und das Gespräch beginnt dort, wo eure Fragen starten. Wie verändert KI unser Zusammenleben? Wie wollen wir damit umgehen? Ob technikaffin oder einfach nur neugierig: Hier darf jede Meinung auf den Tisch. Moderiert wird die offene Runde von Gastgeber:innen, die euch klug durch Themen, Thesen und Perspektiven leiten. Diskutiert mit, hört zu, bringt euch ein – ganz spontan oder mit Ansage. Bühne frei für eure Gedanken zu „KI und wir“!

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Sonderforschungsbereich 1646: „Sprachliche Kreativität in der Kommunikation“/„The People Speak“



06.09.
10–18.00 Uhr

**ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen**



wissenswerkstadt.de/g02

03

MITMACH-STATION

CONTAINER-TETRIS

Schlag den KI-LEGO-Kran beim Sortieren!

Stell dir ein Containerschiff vor, auf das bis zu 20.000 Container und mehr passen. Wie kommt die richtige Box an den richtigen Platz? Mit solchen Fragen beschäftigt sich die weltweite Logistikbranche – und auch hier hilft Künstliche Intelligenz beim Sortieren. Wie geht eine KI solche Riesenpuzzles à la Tetris an? Das kannst du im Kleinen anhand eines Modells mit einem LEGO-Kran ausprobieren. Ein KI-Computer steuert das Exponat. Kannst du Sortieraufgaben besser lösen als er?

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

**ab Mitte
September**
10–18.00 Uhr

ab 6 Jahren,
Familien,
Erwachsene,
Senior:innen



wissenswerkstatt.de/g03

05

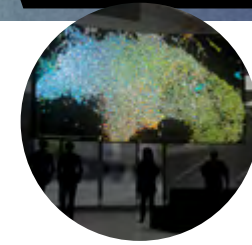
MITMACH-STATION

INNER ARCHITECTURE OF AN AI SYSTEM

Ein künstlerischer Blick auf Künstliche Intelligenz

Neuronale Netze, Deep Learning, Latent-Räume – viele Begriffe aus der KI-Welt sind abstrakt und schwer greifbar. HSBI-Master-Student Darius Bange macht unsichtbare Prozesse erfahrbar: Er lässt ein neuronales Netz über 200.000 Landschaftsbilder analysieren. Die KI ordnet sie dann nicht nach Kategorien, sondern nach visueller Ähnlichkeit. Auf einer 6,5 Meter breiten LED-Wall entsteht so eine Karte des „inneren Denkens“ der KI – ein virtueller Raum, der zeigt, wie KI visuelle Informationen verarbeitet.

Eine Angebot von: **HSBI**, Fachbereich Gestaltung



06.09.
10–18.00 Uhr

13.09. & 17.10.
14–17.00 Uhr

24.10.
15–18.00 Uhr

ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen



wissenswerkstatt.de/g05

04

AUSSTELLUNG

I AM A.I.

Interaktive Ausstellung zu Künstlicher Intelligenz

Wie lernt ein Neuronales Netzwerk? Warum kann ein Computer erkennen, welche Worte ich spreche? Macht eine Künstliche Intelligenz manchmal Fehler? Was sind Trainingsdaten? Kann man etwas können, ohne es zu verstehen? Diesen und anderen Kernfragen rund um Künstliche Intelligenz geht diese Ausstellung nach und lädt an verschiedenen Exponaten zum Ausprobieren und Nachdenken ein.

Ein Angebot entwickelt von: **IMAGINARY** in Kooperation mit internationalen Partnern und der **Carl-Zeiss-Stiftung**



02.09.–31.10.
10–18.00 Uhr

ab 12 Jahren,
Familien,
Erwachsene,
Senior:innen



wissenswerkstatt.de/g04

06

MITMACH-STATION

WER HAT'S GESCHRIEBEN?

Mensch oder Maschine?

Kannst du erkennen, ob ein Text von einem Menschen stammt – oder von einer KI wie ChatGPT? Bei diesem interaktiven Exponat kommst du dem Sprachgefühl auf die Spur: Was macht einen Text lebendig, glaubwürdig oder poetisch? In kleinen Spielen trittst du gegen die KI an und findest heraus, wo ihre Grenzen liegen. Wer erkennt die Unterschiede besser – und wer schreibt überzeugender?

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Sonderforschungsbereich 1646: „Sprachliche Kreativität in der Kommunikation“

**ab Mitte
September**
10–18.00 Uhr

ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen



wissenswerkstatt.de/g06

07

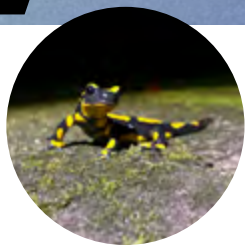
TÜFTEL-NACHMITTAG SPEZIAL

RETTET DEN FEUERSALAMANDER!

Naturschutz mit KI-Power zum Mitmachen

Was haben Feuersalamander und KI miteinander zu tun? Um die bedrohten Tiere zu schützen, braucht es genaue Beobachtung und clevere Technik. Das schwarz-gelbe Rückenmuster jedes Salamanders ist so einzigartig wie dein Daumenabdruck. Eine entsprechend trainierte KI kann per Foto das Muster identifizieren und auch wiedererkennen. Damit werden beispielsweise Verbreitung und Bestandsgrößen erforscht. An Mitmachstationen könnt ihr den Feuersalamander näher kennenlernen, die Technik ausprobieren und selbst aktiv Teil des Projekts werden.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Fakultät für Biologie, Arbeitsgruppe Verhaltensökologie



18.10.
13–17.00 Uhr

23.10.
13–17.00 Uhr

für alle

wissenswerkstatt.de/g07

09

TÜFTEL-NACHMITTAG SPEZIAL

PAPA, WAS IST EIGENTLICH KI?

Hm, frag mal Mama

Wie kann ich einem Kind erklären, was „Künstliche Intelligenz“ ist? Was kann KI, was nicht und was „passiert“ da überhaupt im Computer, Smartphone oder sonstigen schlaun Geräten? An kleinen Stationen können Kinder gemeinsam mit (Groß-)Eltern spielerisch erste Grundideen von KI kennenlernen. Durch Ausprobieren, Sortieren, Bewegen und Beschreiben lernen wir, wie eine Maschine Muster erkennt, Regeln lernt und Anweisungen befolgt. Ihr könnt sogar kleine Roboter programmieren und KI-Spiele testen.

Ein Angebot entwickelt von: **HSBI**, Fachbereich Sozialwesen

20.09.
13–17.00 Uhr

15.11.
13–17.00 Uhr

*ab 3 Jahren,
Familien*

wissenswerkstatt.de/g09

08

TÜFTEL-NACHMITTAG SPEZIAL

ROBOTER ALS PERSÖNLICHE HELFER

Bastelt euch euren idealen Roboter

Die Küche zu Hause kocht von selbst das Essen. Ein kleiner Roboter unterstützt Kinder auf dem Schulweg. Wie könnten „intelligente Assistenzsysteme“ uns in der Zukunft unterstützen? Hier tüfteln Kinder und Jugendliche gemeinsam mit (Groß-)Eltern daran – und legen mit Bastel-Materialien direkt los. Außerdem könnt ihr einen echten persönlichen Roboter gestalten. Wie sollte „Blossom“ aussehen, damit ihr ihn gern um euch habt? Schnappt euch Stoffe, Filz, Sticker, Haarspangen, Augen, Nasen oder Ohren.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Medizinische Fakultät OWL, AG Interaktive Robotik in Medizin und Pflege

06.09.
10–18.00 Uhr

11.10.
13–17.00 Uhr

für Familien

wissenswerkstatt.de/g08

10

TÜFTEL-NACHMITTAG SPEZIAL

TRAINING IM KI-GYM

Mach dich fit für die Zukunft!

Willkommen im KI-Gym! An interaktiven Stationen können Kinder gemeinsam mit (Groß-)Eltern spielerisch ihre Fähigkeiten im Umgang mit Künstlicher Intelligenz trainieren: Hier kommt ihr nicht ins Schwitzen (hoffentlich nicht), sondern lernt, wie sich „Prompts“ schreiben (getextete Befehle an eine KI). Ihr entlarvt und erstellt Bilder mit KI. Ihr dürft sogar selbst Coach sein und eine KI trainieren. Alles, was ihr mitbringen müsst: Neugier und Lust aufs Ausprobieren!

Ein Angebot entwickelt von: **GMK-M-Team**, **Gesellschaft für Medienpädagogik und Kommunikationskultur (GMK)** e.V.

16.10.
13–17.00 Uhr

08.11.
13–17.00 Uhr

*ab 3 Jahren,
Familien*

wissenswerkstatt.de/g10

11

OFFENES ANGEBOT

KI, ÄRGERE DICH NICHT!

Ein Spieleabend mit ChatGPT & Co

Was passiert, wenn wir KI zu einem Spieleabend herausfordern? Wer rät besser bei „Wer bin ich?“, wer ist schneller beim Buchstabierwettbewerb? Das wollen wir doch mal sehen und fordern ChatGPT zum Spieleduell. Bei allem Spaß steckt dahinter natürlich die Frage: Was kann KI wirklich und wie kritisch sollten wir mit ihr umgehen? Die Wissenschaftler:innen erklären vor Ort die Systeme und haben bestimmte Tipps auf Lager, damit es am Ende heißt: „KI, ärgere dich nicht!“

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Technische Fakultät und Fakultät für Linguistik und Literaturwissenschaft

22.10.
17–20.00 Uhr

ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen



wissenswerkstadt.de/g11

WISSENSHAPPEN KURZ UND KNACKIG

Macht euch schlau und das in kurzer Zeit! Bei den Wissenshappen bauen wir immer drei Stationen zu einem Thema auf, an denen ihr verschiedene **Expert:innen** trifft. Sie geben euch einen kurzen Einblick zu ihrem Schwerpunkt. Dann heißt es: **fragen, diskutieren, mitmachen!** Nach 20 Minuten ist Schluss, dann könnt ihr an die nächste Station wechseln. Wie beim Rundlauf geht's im Kreis. Und am Ende hat hoffentlich jede:r **noch mehr Appetit auf GENIALE.**

**EIN THEMA,
DREI STATIONEN,
DREI PERSPEKTIVEN!**

12

OFFENES ANGEBOT

HAUSSANIERUNG TRIFFT KI

Testet den Prototypen einer intelligenten Modernisierungsplattform

Energetische Haussanierungen sind komplex – kann KI dabei helfen? Hier könnt ihr es ausprobieren und den ersten Prototypen einer intelligenten Modernisierungsplattform testen. Diese soll einmal bautechnische und mietrechtliche Informationsbedarfe sowie passende digitale Informationsmöglichkeiten zusammenbringen. Den Forschenden helfen bei der Entwicklung eure Erfahrungen, Bedarfe und Fragen – egal, ob ihr Mieter:in, Vermieter:in oder Eigentümer:in seid. Das Projekt „IntelMOD“ wird gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Fakultät für Rechtswissenschaft

07.11.
13–17.00 Uhr

08.11.
13–17.00 Uhr

für Erwachsene,
Senior:innen



wissenswerkstadt.de/g12

13

WISSENSHAPPEN

KI IM (REISE-)ALLTAG

Die Service-Roboter machen mobil

Service-Roboter ziehen immer mehr in unseren Alltag ein und sind in Restaurants, Hotels, am Flughafen oder beim Pakettransport in der Stadt zu sehen. In dem Projekt „DiBaMi“ (Digitaler Bahnhof Minden) wird der Einsatz von Service-Robotern am Bahnhof erforscht. Welche KI-Methoden hier im Einsatz sind und welche Daten die Roboter dabei verarbeiten, um z.B. eine Person wiederzuerkennen, könnt ihr selbst ausprobieren. Lasst euch einfach von einem Service-Roboter durch einen Parcours begleiten und diskutiert mit uns den Einsatz von Service-Robotern als Mobilitätsunterstützung im Alltag.

Ein Angebot entwickelt von: **Netzwerk RailCampus OWL**
(Universität Bielefeld, HSBI, Universität Paderborn, TH OWL)

25.10.
13–17.00 Uhr

ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen



wissenswerkstadt.de/g13

14

WISSENSHAPPEN

WENN'S AUF DIE RICHTIGEN WORTE ANKOMMT

Erklären und Verstehen – bei Menschen wie bei KI

Hier geht's um das Thema „Erklären“. Denn nicht nur bei zwischenmenschlicher Kommunikation kommt es auf die richtigen Worte an, damit wir uns verstehen. Das gilt auch im Umgang mit KI-Tools. Wie hat das Programm mich verstanden? Wie gut habe ich erklärt, was ich wollte? Warum zeigt mir die Künstliche Intelligenz diese Ergebnisse? Drei Stationen – drei Forschende – drei Einblicke: Wie laufen Verstehens- und Erklär-Prozesse ab? Und was ist, wenn Emotionen mit ins Spiel kommen?

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Paderborn/Universität Bielefeld**, Forschungsverbund „TRR318: Erklärbarkeit konstruieren“

22.11.
15–16.30 Uhr
ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen



wissenswerkstadt.de/g14



15

WISSENSHAPPEN

AUTOR: CHATGPT?

KI und Sprache

Was unterscheidet einen Text, der von einem Menschen verfasst wurde, von einem KI-generierten? Wie entstehen eigentlich neue Wörter und Texte, was macht Kreativität in der Sprache aus? Diesen Fragen könnt ihr bei den Stationen der Wissenshappen nachgehen. Dort erfahrt ihr außerdem, wie KI aus Texten gesprochene Sprache erzeugt – und was dabei gut und weniger gut funktioniert.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Sonderforschungsbereich 1646: „Sprachliche Kreativität in der Kommunikation“

08.11.
15.00–16.30 Uhr
ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen



wissenswerkstadt.de/g15

16

WISSENSHAPPEN

SCIENCE-SPEED-DATING

KI praxisnah verstehen, erleben & diskutieren

Wie lässt sich KI nachhaltig denken und gestalten? Beim „Speed-Dating“ lernst du Anwendungsfelder kennen und erfährst zum Beispiel, wie KI in der medizinischen Therapie eingesetzt wird, wie Assistenzsysteme den Alltag unterstützen oder wie faire Algorithmen entwickelt werden – mit Augenmerk auf Transparenz und Vertrauen. Eine Ausstellung mit KI-Demonstratoren lädt zum Ausprobieren und Mitmachen ein. Hier ist Raum für Austausch, Fragen und neue Perspektiven – offen, verständlich und auf Augenhöhe.

Ein Angebot entwickelt von: **Netzwerk SAIL** – Sustainable Life-Cycle of Intelligent Socio-Technical Systems (Universität Bielefeld, Universität Paderborn, HSBI, TH OWL), gefördert vom Ministerium für Kultur und Wissenschaft NRW

11.10.
13–17.00 Uhr
ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen



wissenswerkstadt.de/g16

ANGEBOT AUSSUCHEN UND PLATZ BUCHEN

Ab hier findet ihr in diesem Heft fast ausschließlich Angebote, bei denen **die Plätze begrenzt sind** – Workshops, Führungen und mehr. Ihr müsst euch im Vorfeld dafür auf unserer **GENIALE-Website** anmelden oder im Falle einiger Shows ein Ticket kaufen.

WIE LÄUFT EINE ANMELDUNG?

- QR-Code oder Link am Angebot scannen oder eingeben
- Ihr könnt euch auch direkt in der Tourist-Info in der Wissenswerkstadt anmelden!
- oder direkt schauen unter: www.wissenswerkstadt.de/geniale
- Ihr bekommt nach der Anmeldung bzw. dem Ticket-Kauf eine Bestätigung per E-Mail – **bitte mitbringen (ausgedruckt oder einfach digital auf dem Smartphone)**.

FRAGEN?

- Schickt eine Mail an: hallo@wissenswerkstadt.de



wissenswerkstadt.de/
geniale

17

WORKSHOP

ZAUBERAKADEMIE EULENSTEIN

Magisches Familienangebot rund um KI

Willkommen in der Zauberakademie Eulenstein! Statt Zaubertränken und Besenflug steht hier der Umgang mit Künstlicher Intelligenz auf dem Stundenplan. Denn erscheint es nicht magisch, was KI alles kann? In verschiedenen Aufgaben lernt ihr mit der ganzen Familie, wie Künstliche Intelligenz wirklich funktioniert – ganz ohne Zauberei, sondern mit Regeln und Daten. Ein Angebot für Nachwuchs-Magier:innen mit Wissensdurst!

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, KI Akademie OWL

21.10.
15.30–17.30 Uhr

25.10.
14–16.00 Uhr

für Familien

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstadt.de/g17

18

WORKSHOP

„ALEXA, MACH MEINE HAUSAUFGABEN!“

Wie KI funktioniert und den Alltag bereichern kann

Das Thema Künstliche Intelligenz ist in aller Munde und regelrecht zum allgegenwärtigen Schlagwort geworden – doch was ist KI eigentlich, wie funktioniert sie und wie können Kinder und Eltern sie reflektiert und sinnvoll in ihrem Alltag und für die Schule nutzen? An verschiedenen Stationen könnt ihr Anwendungen und ihre Funktionsweisen kennenlernen, damit experimentieren und selbst kreativ werden: Denn KI kann nicht nur Bilder oder Texte generieren, sondern auch Spiele und Quizze, die den (Lern-) Alltag bereichern können!

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Fakultät für Erziehungswissenschaft

21.10.
14–16.30 Uhr

23.10.
14–16.30 Uhr

für Familien

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstadt.de/g18



19

WORKSHOP

PROMPT POWER! – THE CONTEST

Wer erschafft mit KI das beste Bild?

Lust auf einen KI-Wettstreit der kreativen Art? Bei „Prompt Power!“ tretet ihr in kleinen Teams gegeneinander an – mit dem Ziel, mithilfe von Künstlicher Intelligenz ein vorgegebenes Bild oder Video möglichst genau nachzubauen. Ihr lernt, wie ihr generative KI mithilfe von „Prompts“ (getextete Befehle) steuert und warum sie manchmal Ergebnisse liefert, die nicht der Wahrheit entsprechen. Vorkenntnisse? Nicht nötig. Nur Fantasie, ein gutes Auge – und ein starker Prompt!

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, teutolab-robotik und Ostthuesenrich-Zentrum für Hochbegabungsforschung

19.09.
15.30–16.30 Uhr

26.09.
14–15.00 Uhr

ab 10 Jahren

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstadt.de/g19

21

WORKSHOP

GUCK MAL, WER DA SPRICHT!

KI-generierte Podcasts im Selbstversuch

Texte von KI – nichts Neues. Aber ganze Gespräche nur zwischen künstlichen Avataren? In diesem Workshop testet ihr Tools wie NotebookLM: Wie entsteht ein KI-generierter Podcast, der wie ein echtes Gespräch klingt? Ihr experimentiert mit Texten, erzeugt eigene Dialoge und geht der Frage nach: Wie unterscheidet sich KI-Smalltalk von echtem Austausch – und was bedeutet das für unsere Gesellschaft?

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Sonderforschungsbereich 1646 „Sprachliche Kreativität in der Kommunikation“

15.10.
14–17.00 Uhr

24.10.
14–17.00 Uhr

13.11.
15–18.00 Uhr

*ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen*

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstadt.de/g21

20

WORKSHOP

TERRA KI

Wie funktionieren Naturbestimmungs-Apps?

Bestimmungs-Apps geben blitzschnelle Antworten: Welche Pflanze ist das? Was fliegt da? Aber wie kommen diese Vorschläge eigentlich zustande? In diesem Workshop geht es darum, wie Künstliche Intelligenz beim Erkennen hilft, welche Daten dafür gebraucht werden – und wo die Grenzen liegen. Dafür nehmen wir zum Vergleich – ganz klassisch – Bestimmungsbücher in die Hand und sehen, wo menschliches Wissen weiter unschlagbar ist.

Ein Angebot entwickelt von: **Naturkunde-Museum Bielefeld**

18.09.
16–18.00 Uhr

02.10.
16–18.00 Uhr

30.10.
16–18.00 Uhr

*ab 14 Jahren,
Erwachsene*

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstadt.de/g20

22

WORKSHOP

IST KI ZU DOOF FÜR DIE SCHULE?

Ideen für KI in der Schule

„ChatGPT, mach mir ein Referat über Christopher Columbus.“ Lernen Schüler:innen eigentlich noch etwas, wenn sie für alles einen Chatbot fragen können? Wir wollen mit euch KI-Systeme für die Bildung entwerfen, die wirklich beim Lehren und Lernen helfen – ganz ohne ChatGPT, mit Stift und Papier und mit der Hilfe von KI-Expert:innen. Wir finden raus, was KI-Systeme in der Schule leisten können – und wofür sie zu doof sind.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Technische Fakultät

27.10.
16–17.30 Uhr

19.11.
16–17.30 Uhr

*ab 14 Jahren,
Erwachsene*

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstadt.de/g22

23

WORKSHOP

KANN KI KUNST?

Ein Mitmach-Experiment

Wie erstellt KI eigentlich Bilder? Und ist das ein kreativer Akt – unter Umständen sogar Kunst? In diesem Mitmach-Experiment wollen wir verstehen, was eigentlich passiert, wenn eine Künstliche Intelligenz ein Bild erstellt. Woher bekommt die Maschine ihre Inspiration und was macht sie daraus? Das probieren wir selbst aus am Beispiel der beliebten „Diffusion-Modelle“. So nähern wir uns spielerisch auch den komplexen Fragen nach Urhebererschaft und den Grenzen dieser Programme.

Ein Angebot entwickelt von: **HSBI**, Fachbereich Gestaltung

11.09.
15–18.00 Uhr

18.10.
14–17.00 Uhr

08.11.
10–13.00 Uhr

ab 10 Jahren,
Erwachsene

JETZT
ANMELDEN



wissenswerkstatt.de/g23

25

WORKSHOP

VORURTEILE IN KI-TOOLS

Wie Künstliche Intelligenz Menschen mit Behinderung stigmatisieren kann

KI-Programme können Texte und Bilder erzeugen. Dabei werden häufig Vorurteile sichtbar. Die kommen aus den Daten, mit denen KI trainiert wurde. Das passiert auch in Bezug auf Behinderung. Im Workshop erstellen wir Texte und Bilder mit KI. Wir schauen auf die Ergebnisse. Tauchen dort Vorurteile auf? Wir überlegen: Mit welchen Regeln können wir das verhindern? **Der Workshop wird in Deutsche Gebärdensprache übersetzt und wir nutzen eine möglichst leicht verständliche Sprache.**

Ein Angebot entwickelt von: **HSBI**, Fachbereich Sozialwesen und Fachbereich Wirtschaft

04.11.
15–17.00 Uhr

ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen

JETZT
ANMELDEN



wissenswerkstatt.de/g25

24

WORKSHOP

STORIES WE (LET) TELL

Auf der Suche nach den Wurzeln unserer Sprache

Wie entstehen eigentlich Geschichten – wenn wir Menschen sie schreiben oder wenn eine KI das für uns erledigt? Und was passiert, wenn die menschliche Logik auf die Maschine trifft? Dem gehen wir auf die Spur: Wir schreiben gemeinsam mit einer KI neue Geschichten und entwickeln daraus Ideen für Spielszenen. Zum Ende des Workshops entstehen Szenen, Aktionen und Performances zwischen Mensch und Maschine.

Ein Angebot entwickelt von: **Theaterwerkstatt Bethel** und **Universität Bielefeld**, CITEC



13.09.
11–16.00 Uhr

ab 10 Jahren,
Familien,
Erwachsene,
Senior:innen

JETZT
ANMELDEN



wissenswerkstatt.de/g24

26

WORKSHOP

KI-AGENTEN IN DER WISSENSCHAFT

Wie Künstliche Intelligenz mitforscht

Wie sieht Forschung aus, wenn Künstliche Intelligenz „mitarbeitet“? Hier entdeckt ihr die Welt der sogenannten KI-Agenten – Programme, die Aufgaben übernehmen, Entscheidungen vorbereiten und unser Beispielfeld, die moderne Wirtschaftsforschung, auf ein neues Level heben. Keine Sorge: Auch ohne Vorwissen bleibt's verständlich und spannend. In der Praxisphase wird's interaktiv – mit kleinen Experimenten, echten Beispielen und einem Blick in laufende Forschungsprojekte.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, BIGSEM - Bielefeld Graduate School of Economics and Management

10.10.
16–18.00 Uhr
für Erwachsene

JETZT
ANMELDEN



wissenswerkstatt.de/g26

27

WORKSHOP

KLEIDER MACHEN ROBOTER

Wie sollte eine sympathische Maschine aussehen?

Wie sollte ein Roboter aussehen, damit du ihn gerne um dich hast? Elegant wie ein Future-Butler? Eher niedlich wie ein Haustier? Hier entwickelt und näht ihr eure eigene Roboter-Hülle – für „Blossom“, ein echter persönlicher Roboter.

Das Aussehen von Robotern hat ganz praktische Relevanz: Sie können beispielsweise in Pflege- und Assistenzbereichen nur eingesetzt werden, wenn sie (auch optisch) vom menschlichen Gegenüber akzeptiert werden.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Medizinische Fakultät OWL, AG Interaktive Robotik in Medizin und Pflege

Voraussetzung:
Du musst die „Einführung Nähwerkstatt I“ in der Wissenswerkstadt vorher absolviert haben.

18.10.
10.30–15.30 Uhr

15.11.
10.30–15.30 Uhr

für Erwachsene

JETZT ANMELDEN



wissenswerkstadt.de/g27

29

WORKSHOP

HACKATHON

Mehr Nachhaltigkeit dank KI?

Können alltägliche Anwendungen durch KI nachhaltig(er) gestaltet werden? Und: Was bedeutet Nachhaltigkeit überhaupt? Zwei Tage – ein Hackathon! Bringt Ideen oder Erwartungen an nachhaltige KI-Lösungen mit und legt in Kleingruppen los. Ob Web-App oder Prototyp-Design – alles ist erlaubt! Es sind keine Vorkenntnisse notwendig. Je unterschiedlicher die Sichtweisen, desto spannender die Ergebnisse! Expert:innen stehen euch bei Fragen beiseite. Wie bei jedem Hackathon darf die Pizza nicht fehlen!

Ein Angebot entwickelt von: **HSBI**, Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik, im Rahmen des Projekts SAIL – Sustainable Life-Cycle of Intelligent Socio-Technical Systems (Universität Bielefeld, Universität Paderborn, HSBI, TH OWL), gefördert vom Ministerium für Kultur und Wissenschaft NRW

von 14.11.
15–18.00 Uhr

bis 15.11.
10–18.00 Uhr

*ab 14 Jahren,
Erwachsene*

JETZT ANMELDEN



wissenswerkstadt.de/g29

28

WORKSHOP

HALLO CHATBOT!

Mit Chatbots sprechen für Einsteiger:innen

Auf der Website einer Krankenversicherung mal nach einer Info gesucht und nur an einen sogenannten „Chatbot“ verwiesen worden? Wie funktioniert die Kommunikation mit einem solch KI-basierten System eigentlich? Dieser Workshop richtet sich explizit an ältere Einsteiger:innen beim Thema Künstliche Intelligenz – aber gern auch alle jungen Neugierigen. In unterstützender und freundlicher Umgebung erkunden wir gemeinsam die Grundlagen und Anwendungen von Chatbots.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Fakultät für Erziehungswissenschaft

16.09.
10.30–12.00 Uhr

18.09.
10.30–12.00 Uhr

für Senior:innen

JETZT ANMELDEN



wissenswerkstadt.de/g28

30

VORTRAG

KINDERN KI ERKLÄREN

Wie altersgerechte Begleitung gelingt

„Mama, ist Alexa eine echte Frau?“ Wie kann kleinen Kindern das Thema Künstliche Intelligenz erklärt werden – wenn auch wir Erwachsenen gar nicht so genau verstehen, wie KI-Tools im Alltag eigentlich funktionieren? Nicht nur für Eltern und pädagogische Fachkräfte ist das eine Herausforderung. Dieser Vortrag zeigt, wie wir Kinder im Umgang mit der Technologie begleiten können. Anhand alltagsnaher Beispiele und aktueller Forschung gibt es Tipps und Methoden für den Alltag in Familien und Kitas.

Ein Angebot entwickelt von: **HSBI**, Fachbereich Sozialwesen



09.10.
17–17.45 Uhr

17.10.
16.30–17.15 Uhr

für Erwachsene

JETZT ANMELDEN



wissenswerkstadt.de/g30

31

VORTRAG

DIE MAGIE HEISST MATHE

Dem Zauber der Funktionsweisen von KI-Tools auf der Spur

Keine Sorge – dieser Vortrag ist nicht nur für Mathe-Fans! Gemeinsam werfen wir einen verständlichen Blick unter die Oberfläche von KI-Systemen, die uns täglich begegnen: clevere Chatbots, individuelle Filmempfehlungen von Streaming-Diensten oder intelligente Videoüberwachungssysteme. Wir zeigen anschaulich, worauf diese Systeme basieren – nämlich auf mathematischen Algorithmen. Wer eine Vorstellung vom Grundprinzip hat, kann die Tools viel besser verstehen – ihre Stärken, Schwächen und auch Risiken beim Einsatz von KI.

Ein Angebot entwickelt von: **HSBI**, Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik

19.09.
16.30–17.30 Uhr

16.10.
17–18.00 Uhr

18.11.
17–18.00 Uhr

**ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen**

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstadt.de/g31

33

WORKSHOP

GENIALER SIEBDRUCK

Drucken mit KI

Du hast den „Schnupperkurs Siebdruck“ in der Wissenswerkstadt besucht und kennst dich mit Raket und Sieb aus? Dann mach mit uns den nächsten Schritt und verbinde die Handwerktechnik mit KI. Wir erstellen mit einem KI-Bildgenerator einfache Siebdruckvorlagen, die du im Anschluss auf dein mitgebrachtes Textil drucken kannst.

Ein Angebot entwickelt von:
Wissenswerkstadt Bielefeld

Voraussetzung:
Du musst den
„Schnupperkurs Siebdruck“
in der Wissenswerkstadt
vorher absolviert haben.
**Bitte eigene Textilien
zum Bedrucken
mitbringen.**

18.09.
15–18.00 Uhr

02.10.
15–18.00 Uhr

06.11.
15–18.00 Uhr

**ab 14 Jahren,
Erwachsene**

TICKETS



wissenswerkstadt.de/g33

32

WORKSHOP

FAIR BEWERBEN MIT KI?

Chancen und Tücken smarter Job-Bewerbungstools

Immer mehr Firmen nutzen KI-Tools im Bewerbungsverfahren: Sie analysieren Lebensläufe, sortieren Bewerbungen oder geben vielleicht sogar Vorbewertungen ab. Aber wie lassen sich Fairness, Datenschutz und Akzeptanz gewährleisten? Wie verändern sich Recruiting und Personalmanagement? Im interaktiven Vortrag mit Workshop-elementen werden konzeptionelle, auch praxisnahe Lösungen aus der Arbeitswelt diskutiert. Spannend – nicht nur für alle, die damit beruflich zu tun haben!

Ein Angebot entwickelt von: **HSBI**, Fachbereich Wirtschaft

26.11.
15–16.00 Uhr

für Erwachsene

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstadt.de/g32

34

WORKSHOP

DAS OBJEKT AUS DER ZUKUNFT

Gestaltet gemeinsam mit KI etwas noch nie Dagewesenes

Zwei spannende Technologien – und ihr! Mit 3D-Druckern lassen sich selbst gestaltete Modelle vor Ort drucken. Und Künstliche Intelligenz unterstützt euch dabei, eure Ideen in Objekte zum Anfassen zu verwandeln. Schritt für Schritt entstehen so ganz persönliche Designs. Der Fokus liegt auf dem spielerischen Entdecken von KI-gestütztem Design und der Freude an neuen Technologien – ganz ohne Programmierkenntnisse!

Ein Angebot entwickelt von: **Wissenswerkstadt Bielefeld**

20.09.
13–15.00 Uhr

18.10.
13–15.00 Uhr

15.11.
13–15.00 Uhr

**ab 14 Jahren,
Erwachsene**

TICKETS



wissenswerkstadt.de/g34

GEMEINSAM WEGE UND VISIONEN ENTWICKELN

In den **Zukunftswerkstätten** wollen wir während der GENIALE Menschen aus unterschiedlichsten Bereichen – von Expert:innen bis zu Lai:innen – zusammenbringen und gemeinsam spannende Themenfelder rund um **Künstliche Intelligenz** in den Blick nehmen. Jede Zukunftswerkstatt ist somit auch ein kleines Experiment: Mit Kreativmethoden wie dem „**Futures-Thinking**“ wollen wir spannende Ideen durchspielen, Perspektiven öffnen und euch am Ende mit jeder Menge Anregungen zum Nachdenken und Loslegen nach Hause schicken.



35

WORKSHOP

WIE KI UNSER BILD VON SCHÖNHEIT VERÄNDERT

Eine Zukunftswerkstatt

Filter auf Social Media, virtuelle Models, KI-generierte Avatare – Künstliche Intelligenz prägt längst unsere Vorstellungen von Schönheit. Doch was macht das mit unserem Selbstbild? Wie verändern sich gesellschaftliche Normen, wenn Algorithmen bestimmen, was „ästhetisch“ ist? Und welche Verantwortung tragen Designer:innen und Entwickler:innen? In der Zukunftswerkstatt denkt ihr mit Expert:innen aus Design, Medien und KI über die Zukunft von Gestaltung, Selbstinszenierung und Schönheitsidealen nach.

Ein Angebot von: **Wissenswerkstadt** in Kooperation mit **HSBI**, Fachbereich Gestaltung, **TH Nürnberg**, Fakultät für Design

30.10.

18–21.00 Uhr

für Erwachsene

JETZT ANMELDEN



wissenswerkstadt.de/g35

36

WORKSHOP

KI TRIFFT SCHULE

Eine Zukunftswerkstatt

KI stellt Schulen und andere Bildungsinstitutionen vor große Herausforderungen: Wie müssen sich Lernen und Bildung wandeln in einer digitalen Welt, die von Chatbots und KI-generierten Inhalten durchdrungen ist? Lernen Menschen irgendwann alle allein vor einem digitalen Endgerät oder brauchen wir die Schule als sozialen Lernort mehr denn je? Darüber wollen wir mit euch zusammen in einer Futures-Thinking-Werkstatt nachdenken und diskutieren. Hochspannend nicht nur für Lehrkräfte!

Ein Angebot von: **Wissenswerkstadt** in Kooperation mit **Universität Bielefeld**, Fakultät für Erziehungswissenschaft und Fakultät für Linguistik und Literaturwissenschaft

06.11.

18–21.00 Uhr

für Erwachsene

JETZT ANMELDEN



wissenswerkstadt.de/g36

37

OFFENES ANGEBOT

MINIGOLF MIT ROBOTER

Kann die KI Minigolf lernen?

Ein Roboterarm, ein Minigolfball – und dein Auftrag: ins Ziel bringen! Zu Anfang kann die Maschine nichts. Ihr bewertet jede Bewegung und so nähert sich die KI dem perfekten Minigolfschwung – oder auch nicht. Per „Augmented Reality“-Brille könnt ihr die geplanten Aktionen vorher sehen. Wird die KI durch Versuch und Irrtum besser – oder gleiten die Versuche auch mal in lustiges Golf-Chaos ab? Robotik und KI-Technologie, Interaktion zwischen Mensch und Maschine, hier erlebt ihr das einmal ganz praktisch.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Paderborn / Universität Bielefeld**, Forschungsverbund „TRR 318: Erklärbarkeit konstruieren“

Mit dabei:
**Wissenshappen
14**

22.11.
13–17.00 Uhr
*ab 14 Jahren,
Erwachsene*



wissenswerkstatt.de/g37

39

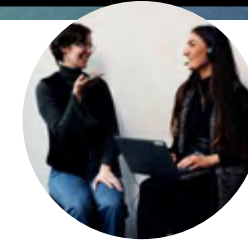
OFFENES ANGEBOT

SAG WAS!

Mit Hilfe von KI Stimmeigenschaften erklärbarer machen

Wie klingt deine Stimme im Vergleich zu anderen – rauher, klarer, behauchter? Das Projekt „C06“ im Forschungsverbund „TRR 318: Erklärbarkeit konstruieren“ untersucht, was Stimmen unterscheidbar macht und wie diese Merkmale mit Hilfe von KI erklärt werden können. In diesem interaktiven Exponat erlebst du, wie KI-Systeme akustische Unterschiede analysieren und nachvollziehbar machen – eine Technik, die künftig dabei helfen könnte, z.B. Sprachtherapeut:innen gezielt auszubilden.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Paderborn / Universität Bielefeld**, Forschungsverbund „TRR 318: Erklärbarkeit konstruieren“



22.11.
13–17.00 Uhr
*ab 6 Jahren,
Familien,
Erwachsene*



wissenswerkstatt.de/g39

38

MITMACH-STATION

DAS KATZEN-HOTDOG-SPIEL

Spielt mit in einem ungewöhnlichen Experiment

Wie funktioniert Künstliche Intelligenz? Schwere Frage. Wo bekomme ich im Internet schnell Antworten? Zum Beispiel vom KI-Chatbot ChatGPT. Können wir eine KI also nutzen, um die Funktionsweise einer anderen KI zu erklären? Das hat sich Soziologe Nils Kloweit gefragt. Dabei kam ein Experiment heraus: das „Katzen-Hotdog-Spiel“. Katzen müssen lernen, fliegenden Hotdogs auszuweichen. Was wir so über KI lernen können? Erklärt euch ChatGPT. Der Bot hat sich das Spiel zu diesem Zweck „ausgedacht“.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Paderborn / Universität Bielefeld**, Forschungsverbund „TRR 318: Erklärbarkeit konstruieren“

22.11.
13–17.00 Uhr
*ab 14 Jahren,
Erwachsene*



wissenswerkstatt.de/g38

40

WORKSHOP

WIE EINE KI DIE WELT SIEHT

Und warum das eine Rolle spielt

Wie kann eine KI erkennen, ob auf einem Bild eine Katze oder ein Hund zu sehen ist? Und trifft sie wirklich immer die richtigen Entscheidungen? In diesem Workshop schauen wir uns an, wie Künstliche Intelligenz funktioniert – mit praktischen Beispielen wie einem Bildklassifikator, der Katzen und Hunde unterscheiden soll. Worauf achtet eine KI? Warum entscheidet sie manchmal ganz anders als wir? Hier wird KI nicht nur erklärt, sondern auch ausprobiert und hinterfragt.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Paderborn / Universität Bielefeld**, Forschungsverbund „TRR 318: Erklärbarkeit konstruieren“

22.11.
14–17.00 Uhr
*ab 14 Jahren,
Erwachsene*

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstatt.de/g40



41

FÜHRUNG

TERRA KI

Exkursion: App, sag mir, welcher Baum das ist!

Welcher Käfer ist das? Erkennst du dieses Blatt? Beim Spaziergang durch den Teutoburger Wald könnt ihr verschiedene Artenbestimmungs-Apps ausprobieren. Ob Pilze, Insekten oder Pflanzen: Wie kommen KIs zu ihren Ergebnissen und wie unterscheiden sich die Herangehensweise und die Ergebnisse von der Bestimmung mit Büchern? Und vermisst der Blick aufs Handy eigentlich die sinnliche Naturerfahrung oder empfindet ihr es als tolle Unterstützung? Als Pausensnack gibt's übrigens essbare Insekten – traut ihr euch?

Ein Angebot entwickelt von: **Naturkunde-Museum Bielefeld**

 **EXKURSION:** Teutoburger Wald

21.09.
15–17.30 Uhr

08.10.
15.30–18.00 Uhr

*ab 14 Jahren,
Erwachsene*

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstadt.de/g41

42

OFFENES ANGEBOT

TERRA KI

Aktionstag: Tiere und Pflanzen per Handy bestimmen

Ob auf dem Waldspaziergang oder im Garten: Mit Bestimmungs-Apps lassen sich Pflanzen und Tiere blitzschnell bestimmen. Aber kann ich mich auf die Ergebnisse verlassen? Und funktionieren alle Apps gleich gut? Dieser GENIALE-Aktionstag findet im Bielefelder Naturkunde-Museum (namu) statt. Dort bekommt ihr viele Tipps von Expert:innen vom namu, dem Naturwissenschaftlichen Verein für Bielefeld und Umgegend e.V. und dem „BieNe“-Projekt. Für alle, die gern draußen sind und gern genauer hinschauen.

Ein Angebot entwickelt von: **Naturkunde-Museum Bielefeld**

 **EXKURSION:** Naturkunde-Museum (namu)

28.09.
13–17.00 Uhr

*ab 10 Jahren,
Familien,
Erwachsene*



wissenswerkstadt.de/g42

43

WORKSHOP

WIE LERNT KI?

Von der Maschine zur Künstlichen Intelligenz

KI-Anwendungen wie ChatGPT gehören für viele von uns bereits zum Alltag. Aber warum sind Künstliche Intelligenzen so gut bei bestimmten Aufgaben? Sie müssen – genau wie Menschen – vorher lernen. Was beim „Machine Learning“ passiert, erfahrt ihr im experiMINT Schüler*innenlabor der Hochschule Bielefeld. Ihr lernt verschiedene KI-Tools kennen, macht kleine Experimente und findet mit Hilfe der visuellen Programmiersprache „Scratch“ heraus, wie Programmen in der „KI-Schule“ etwas beigebracht wird.

Ein Angebot entwickelt von: **HSBI, Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik**

 **EXKURSION:** experiMINT-Schüler*innenlabor, HSBI



14.10.
10–13.00 Uhr

*ab 14 Jahren,
Erwachsene*

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstadt.de/g43

44

FÜHRUNG

SHOWROOM: INTERAKTIVE ASSISTENZTECHNOLOGIE

Wie können Maschinen helfen?

Wie können Roboter und digitale Systeme medizinisches Personal und Pflegekräfte entlasten und Menschen im Alltag unterstützen? In dieser Showroom-Führung an der Universität Bielefeld stellen inklusive Lehrassistent:innen intelligente Assistenztechnologien vor. Gezeigt werden Systeme aus den Bereichen Alltagsassistent, Diagnose, Therapie und Reha. Die Führung lädt ein zum Fragenstellen und Nachdenken: Was braucht gute Technik, damit sie wirklich hilft?

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Fokusbereich AI*IM (Artificial Intelligence*Inclusive Medicine)

 **EXKURSION: Campus Bielefeld**

27.09.
10–12.00 Uhr

*ab 14 Jahren,
Familien,
Erwachsene,
Senior:innen*

JETZT ANMELDEN



wissenswerkstadt.de/g44

46

OFFENES ANGEBOT

IT CAFÉ

Deine Fragen an KI-Expert:innen

Welche Frage wolltest du KI-Fachleuten schon immer mal stellen? Das IT Café bietet eine entspannte Gelegenheit, mit anderen Teilnehmenden und den Expert:innen über generative KI zu diskutieren. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf der Nutzung von KI an der Universität Bielefeld sowie in Studium und Lehre. Bei Kaffee und Keksen könnt ihr euch austauschen – und wem das Thema noch völlig fremd ist, findet auf Fragekarten Anregungen für den Gesprächseinstieg.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, BITS Space

 **EXKURSION: Campus Bielefeld**

02.10.
12.30–14.00 Uhr

für Erwachsene



wissenswerkstadt.de/g46

LERNT DEN CAMPUS KENNEN!

Am 27.09. und 02.10. könnt ihr außerdem eine **kostenlose Campus-Führung** mitmachen. Anmeldung über: wissenswerkstadt.de/g56

45

WORKSHOP

ZAUBERAKADEMIE EULENSTEIN

Magisches Familienangebot rund um KI

Willkommen in der Zauberakademie Eulenstein! Statt Zaubersprüche und Besenflug steht hier der Umgang mit Künstlicher Intelligenz auf dem Stundenplan. Denn erscheint es nicht magisch, was KI alles kann? In verschiedenen Aufgaben lernt ihr mit der ganzen Familie, wie Künstliche Intelligenz wirklich funktioniert – ganz ohne Zauberei, sondern mit Regeln und Daten. Ein Angebot für Nachwuchs-Magier:innen mit Wissensdurst!

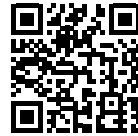
Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, KI Akademie OWL

 **EXKURSION: Campus Bielefeld**

27.09.
14–16.00 Uhr

für Familien

JETZT ANMELDEN



wissenswerkstadt.de/g45

47

FÜHRUNG

KI-FORSCHUNG ERLEBEN

Laborführung im CITEC

Wie lernt eine Roboterhand zu greifen? Wie lernt KI, Gegenstände mit Magnettechnologie zu transportieren? Wie können Menschen und KI-Agenten als echtes Team zusammenarbeiten? Bei einer Führung durch Hightech-Labore tauchst du ein in die Welt der intelligenten Interaktion zwischen Mensch und Maschine. Bei interaktiven Experimenten kann du selbst mit Sprache und Gestik kreativ werden, in Teams virtuell mit KI-Agenten kochen und Haushaltsroboter in Aktion erleben.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Technische Fakultät

 **EXKURSION: Campus Bielefeld**

02.10.
15–17.30 Uhr

*ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen*

JETZT ANMELDEN



wissenswerkstadt.de/g47

48

OFFENES ANGEBOT

MAKEATHON „KI UND WIR“

Du, dein Team und ein Tag voller Challenges

Bei diesem Ideen-Marathon könnt ihr euch verschiedenen Challenges zum Thema „KI und wir“ stellen. Vor Ort findet ihr euch in bunt gemischten Teams zusammen und entwickelt innovative Lösungsansätze zu aktuellen Fragen rund um KI. Der kreative Einsatz von Medien und Making-Technologien steht dabei im Vordergrund. Für die Umsetzung eurer Ideen könnt ihr die vielfältigen Angebote des „BITS SPACE“ an der Universität Bielefeld nutzen. Das Team dort unterstützt euch in allen Phasen – bis zum fertigen Prototyp.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld, BITS Space**
 **EXKURSION:** Campus Bielefeld

23.09.

10–17.00 Uhr

für Erwachsene



wissenswerkstatt.de/g48

SHOWTIME FÜR KI:
BÜHNENSHOWS

Wissenschaft trifft Publikum – live, spontan und manchmal ziemlich überraschend. Bei unseren Bühnenformaten geht's um mehr als Zuschauen: Ihr hört mit, denkt mit, ratet mit, diskutiert mit.

KI wird dabei aus allen Perspektiven beleuchtet – mal als Slam, mal als Quiz, mal als Podcast oder Talkrunde. Wer überzeugt besser: Mensch oder Maschine? Was ist Fake, was echt? Bühne frei für kluge Köpfe, starke Themen und beste Unterhaltung.



49

OFFENES ANGEBOT

SHOWROOM: INTERAKTIVE
ASSISTENZTECHNOLOGIE

Wie können Maschinen helfen?

Wie können Roboter und digitale Systeme medizinisches Personal und Pflegekräfte entlasten und Menschen im Alltag unterstützen? Im Showroom an der Universität Bielefeld kannst du aktuelle Forschungsprototypen und bereits bestehende Lösungen aus dem Alltag von Medizin und Pflege kennenlernen und selbst ausprobieren – unter anderem aus den Bereichen Alltagsassistent, Diagnose, Therapie und Reha. Der Showroom lädt ein zum Nachdenken: Was braucht gute Technik, damit sie wirklich hilft?

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld, Medizinische Fakultät OWL, AG Interaktive Robotik in Medizin und Pflege und AG Medizinische Assistenzsysteme**

 **EXKURSION:** Campus Bielefeld


jeden

Mittwoch

12–13.00 Uhr

für alle



wissenswerkstatt.de/g49

50

BÜHNENSHOW

SCIENCE SLAM

KI vs. Kopf

Wer bringt komplexe Themen besser auf den Punkt: Mensch oder Maschine? Beim Science Slam des SAIL-Forschungsnetzwerks treten Nachwuchsforschende gegen KI-gestützte Avatare an. Mit Witz, Wissen und kreativen Tools präsentieren sie Themen rund um nachhaltige KI – von medizinischen Anwendungen bis zu gesellschaftlichen Fragen. Wer am Ende besser erklärt hat, entscheidet kein Algorithmus. Sondern ihr.

Ein Angebot entwickelt vom Netzwerk **SAIL** – Sustainable Life-Cycle of Intelligent Socio-Technical Systems (Universität Bielefeld, Universität Paderborn, HSBI, TH OWL), gefördert vom Ministerium für Kultur und Wissenschaft NRW

26.09.

18.30–20.00 Uhr

ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen

**JETZT
ANMELDEN**



wissenswerkstatt.de/g50

51

BÜHNENSHOW

LIVE PODCAST-AUFNAHME

Autonomie und Algorithmen: Gibt es wirklich Filter-Blasen?

Zeigen uns soziale Medien immer nur das, was uns eh gefällt? Geht es um Polarisierung der Gesellschaft, fällt oft ein Stichwort: „Filter-Blasen“. Demnach servieren Algorithmen von Instagram und Co. eher Inhalte, mit denen wir übereinstimmen – und schotten uns von abweichenden Meinungen ab. Doch es gibt Forschung, die dem widerspricht. Was ist dran an „Filter-Blasen“? Lena Ackermann und Benjamin Paaßen vom Podcast „Autonomie & Algorithmen“ sprechen mit Expert:innen und diskutieren mit euch.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Technische Fakultät

18.10.

15–16.30 Uhr

für *Erwachsene*,
*Senior:innen*JETZT
ANMELDEN

wissenswerkstadt.de/g51

52

PODIUMSDISKUSSION

ZWISCHEN HILFE UND BEVORMUNDUNG

Wie kann KI unterstützen und Selbstbestimmung wahren?

In einer inklusiven Gesellschaft ist die Balance zwischen Unterstützung und Selbstbestimmung für Menschen mit kognitiven Einschränkungen zentral. Unterstützende Technologien, KI-Systeme und betreuende Strukturen sollen den Alltag erleichtern – doch wann wird Hilfe zur Bevormundung? Macht euch euer eigenes Bild bei dieser Podiumsdiskussion mit Betroffenen sowie Fachleuten aus Medizin, Technik und Philosophie.

Ein Angebot entwickelt von: **Universität Bielefeld**, Medizinische Fakultät OWL, Fokusbereich AI*IM: Interaktive inklusive KI für Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen.

19.11.

17–17.45 Uhr

ab 14 Jahren,
Erwachsene,
*Senior:innen*JETZT
ANMELDEN

wissenswerkstadt.de/g52

53

BÜHNENSHOW

**DIE EINZIG WAHRE
FAKE-SHOW**

Gewinnst du das Spiel um Fakes, Mythen und Vorurteile?

Welche Folgen hat der KI-Hype darauf, was (oder wem) wir im Internet noch glauben können? Bilder entstehen per Mausclick, komplette Videos mit erfundenen Menschen oder auch echten Personen, die niemals dafür vor der Kamera standen, tauchen in Social-Media-Feeds auf. Ihr spielt als Publikum live mit! Schafft ihr es in den Spielrunden, Fakes und Wahrheiten auseinanderzuhalten? Auf der Bühne raten Forschende von der Universität Bielefeld ebenfalls mit (und erklären uns die Hintergründe von KI).

Ein Angebot entwickelt von: **Wissenswerkstadt**, Nele Kießling,
Marvin Meinold

04.10.

20.15 Uhr

ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen

TICKETS



wissenswerkstadt.de/g53

54

BÜHNENSHOW

BRAINSTORM

Wissenschaft trifft Improtheater

Wissenschaft als Musical, spontan gedichtet oder als improvisierter Sketch? Keine Sorge, ist alles ernst gemeint! Die Wissenswerkstadt-Kult-Show nimmt es mit Künstlicher Intelligenz auf. Wie immer sind zwei Bielefelder Forschende zu Gast und treffen auf die Impro-Profis Nele Kießling und Marvin Meinold. Wie verändert Künstliche Intelligenz die Welt von Kunst und Kultur? Und was passiert in Wirtschaft und Arbeitsleben? Der Ablauf des Abends? Den kann nicht mal eine KI vorhersehen...

Ein Angebot entwickelt von: **Wissenswerkstadt**, „Die Stereotypen“

05.11.

19.30 Uhr

ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen

TICKETS



wissenswerkstadt.de/g54

55

BÜHNENSHOW

SCIENCE SLAM BIELEFELD

Spezial zur GENIALE 2025

Wir machen die Bühne frei für einen Abend, an dem sich ganz normale Forschende in Bühnenstars verwandeln. Das Wettbewerbsformat stammt von „Poetry-Slams“. Gedichtet werden muss hier nicht – wäre aber eine Möglichkeit! Denn unterhaltsam und einprägend sollen die Vorträge rund um das Thema KI werden. Wer TED-Talks mag, wird Science Slams lieben. Zehn Minuten Zeit haben alle Teilnehmenden, um das Publikum komplett von sich einzunehmen. Wer holt sich diesmal die Slam-Krone?

Ein Angebot entwickelt von: **Science & Stories**

27.11.

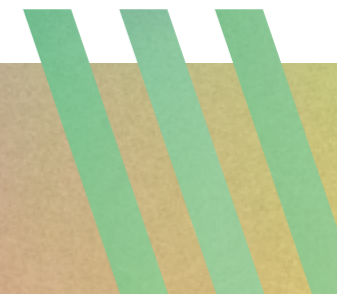
20.00 Uhr

ab 14 Jahren,
Erwachsene,
Senior:innen

TICKETS



wissenswerkstadt.de/g55



Die erste GENIALE steht in den Startlöchern – dank der Menschen, die sie gestalten. Mit unglaublich kreativen Ideen, beeindruckender Expertise und ganz viel Herzblut haben unsere Kooperationspartner:innen dieses Programm mit uns auf die Beine gestellt.

Ein riesiges Dankeschön geht an alle GENIALE-Aktive, Forschende und Engagierte: Ihr habt Formate entwickelt, die begeistern und unseren Besucher:innen bestimmt sehr viel kluge Aha-Momente und ganz viel Spaß bescheren!

DANKE
FÜR SO VIEL
GENIALE
POWER!

SEPTEMBER

Datum	Angebotsnummern
1	MO
2	DI 04
3	MI 04, 499
4	DO 04
5	FR 04
6	SA 04, 01, 02, 05, 08
7	SO
8	MO 04
9	DI 04
10	MI 04, 499
11	DO 04, 23
12	FR 04
13	SA 04, 05, 24
14	SO
15	MO 04
16	DI 04, 28
17	MI 04, 499
18	DO 04, 20, 28, 33
19	FR 04, 19, 31
20	SA 04, 09, 34
21	SO 419
22	MO 03, 06
23	DI 03, 04, 06, 489
24	MI 03, 04, 06, 499
25	DO 03, 04, 06
26	FR 03, 04, 06, 19, 50
27	SA 03, 04, 06, 449, 459
28	SO 429
29	MO 03, 04, 06
30	DI 03, 04, 06

AB MITTE
SEPTEMBER:
DI-FR BUCHBARE
TERMINE FÜR
SCHULKLASSEN

02.09.

AUSSTELLUNGS-
START I AM A.I.

02.09.2025
10-18.00 Uhr

06.09.

GENIALE
GEBURTSTAGS-
PARTY

06.09.2025
10-18.00 Uhr

OKTOBER

Datum	Angebotsnummern
1	MI 03, 04, 06, 499
2	DO 03, 04, 06, 20, 33, 469, 479
3	FR
4	SA 03, 04, 06, 53
5	SO
6	MO 03, 04, 06
7	DI 03, 04, 06
8	MI 03, 04, 06, 419, 499
9	DO 03, 04, 06, 30
10	FR 03, 04, 06, 26
11	SA 03, 04, 06, 08, 16
12	SO
13	MO 03, 04, 06
14	DI 03, 04, 06, 439
15	MI 03, 04, 06, 21, 499
16	DO 03, 04, 06, 10, 31
17	FR 03, 04, 05, 06, 30
18	SA 03, 04, 06, 07, 23, 27, 34, 51
19	SO
20	MO 03, 04, 06
21	DI 03, 04, 06, 17, 18
22	MI 03, 04, 06, 11, 499
23	DO 03, 04, 06, 07, 18
24	FR 03, 04, 06, 05, 21
25	SA 03, 04, 06, 13, 17
26	SO
27	MO 03, 04, 06, 22
28	DI
29	MI 499
30	DO 03, 04, 06, 20, 35
31	FR 03, 04, 06

HERBSTFerien-PROGRAMM

04.10.

DIE EINZIG
WAHRE
FAKE-SHOW

04.10.2025
20.15 Uhr

30.10.

KI UND
SCHÖNHEIT

30.10.2025
18-21.00 Uhr

NOVEMBER

Datum	Angebotsnummern
1	SA
2	SO
3	MO 03, 06
4	DI 03, 06, 25
5	MI 03, 06, 499, 54
6	DO 03, 06, 33, 36
7	FR 03, 06, 12
8	SA 03, 06, 10, 12, 15, 23
9	SO
10	MO 03, 06
11	DI 03, 06
12	MI 03, 06, 499
13	DO 03, 06, 21
14	FR 03, 06, 29
15	SA 03, 06, 09, 27, 29, 34
16	SO
17	MO 03, 06
18	DI 03, 06, 31
19	MI 03, 06, 22, 499, 52
20	DO 03, 06
21	FR 03, 06
22	SA 03, 06, 14, 37, 38, 39, 40
23	SO
24	MO 03, 06
25	DI 03, 06
26	MI 03, 06, 32, 499
27	DO 03, 06, 55
28	FR 03, 06
29	SA 03, 06
30	SO

05.11.

BRAINSTORM

05.11.2025
18.30 Uhr

HERAUSGEBER

Wissenswerkstadt Bielefeld
c/o Bielefeld Marketing GmbH
Herforder Straße 4-6, 33602 Bielefeld
Tel. 0521 55774 - 555
hallo@wissenswerkstadt.de
www.wissenswerkstadt.de

V.i.S.d.P.: Martin Knabenreich

REDAKTION

Gesa Fischer, Jens Franzke,
Sophie Kammerer, Maria Munzert

GESTALTUNG

bueropaschetag.de

DRUCK

Hans Gieselmann Druck
und Medienhaus GmbH & Co. KG

BILDNACHWEISE

Adi Goldstein Unsplash
Berufskolleg Senne
Bielefeld Marketing/M. Detering
Bielefeld Marketing/Tim Fröhlich
Forschungsverbund TRR 318
Hochschule Bielefeld
Phaeno Science Center/
Janina Snatzke
Jason Goodman Unsplash
Theaterwerkstatt Bethel
Universität Bielefeld
Wissenswerkstadt/
Sarah Jonek

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier
aus verantwortungsvoller Waldwirtschaft.



GENIALE

**KLUGE IDEEN LASSEN
SICH AM BESTEN IM TEAM
UMSETZEN.**

Vielen Dank für die
Unterstützung!

Wissenschaftspartner:

HS'BI Hochschule
Bielefeld
University of Applied Sciences
and Arts

 **UNIVERSITÄT
BIELEFELD**

Unterstützer:


BERTELSMANN

Bethel 

GOLDBECK

Stadtwerke
Bielefeld 

DMG MORI

 **Volksbank
in Ostwestfalen**