



HNF-Programm

Jan – März '24

Geschichte der Zukunft
2. überarbeitete Auflage
Seite 3

Museumsführer

- 3 Die Geschichte der Zukunft geht weiter

Event

- 4 Regionalwettbewerb Jugend forscht

Foyer

- 5 10-Minuten-Museum: Mathematik der Klimakrise

Dauerausstellung

- 6 Neu präsentiert: Spitzentechnik aus acht Jahrzehnten

Anreise per Rad

- 8 Auch im Regen trocken

Ausblick

- 9 Sonderausstellung »Wellen – Tauch ein!«

Termine

- 10 Sonderausstellung, Events, Vorträge,
Workshops, Museumspädagogik

Kalender

- 22 Alle Termine auf einen Blick

Besucherinformationen

- 23 Öffnungszeiten, Eintritt, Führungen

Impressum

V.i.S.d.P.: HNF Heinz Nixdorf MuseumsForum GmbH

Redaktion: Dr. Wiltrud Viehoff, Andreas Stolte,
Johanna Nolte, Kerstin Capone

Fotos: Sergei Magel/HNF, bis auf: S. 5, 10: IMAGINARY
gmbH, LWL; S. 9: focusTerra; S. 13: www.img2go.com;
S. 14: Adobe Stock, Chan2545

Copyright: HNF Heinz Nixdorf MuseumsForum GmbH
Fürstenallee 7, 33102 Paderborn
Geschäftsführung: Dr. Jochen Viehoff

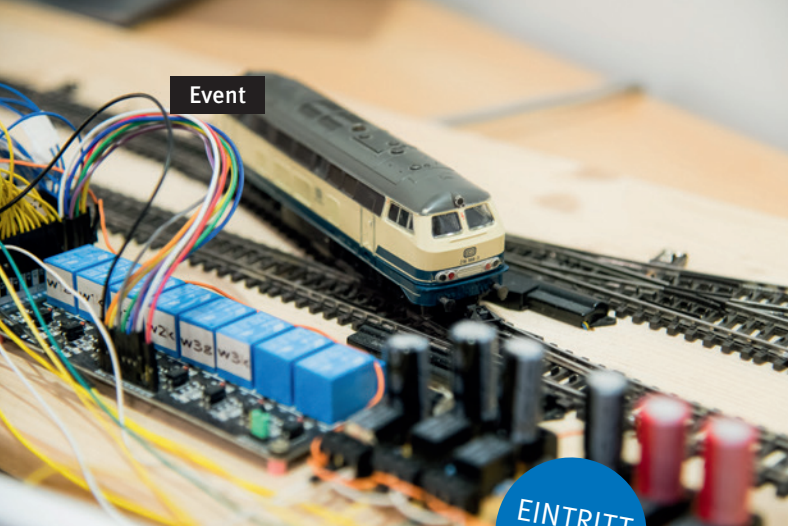
Die Geschichte der Zukunft geht weiter

Das HNF lädt zu einer neuen Reise durch seine Dauerausstellung ein. Der Museumsführer »Geschichte der Zukunft« liegt jetzt in einer komplett überarbeiteten Neuauflage vor. Auf 268 Seiten werden nicht nur alle Ausstellungsbereiche vorgestellt, sondern auch Themen und Aspekte dargestellt, die über die Präsentation im Museum hinausreichen. So ist das Buch sowohl ein Museumsführer als auch eine gut lesbare Übersicht zur Geschichte der Informationstechnik.

Natürlich sind auch die Neuerungen und Aktualisierungen der vergangenen zwei Jahren im Museum berücksichtigt. Analogcomputer, Digitalfotografie oder 3D-Druck sind einige der neuen Themen. Vieles wurde erweitert oder überarbeitet, sodass ein aktueller Lesegenuss vorliegt, der wie die erste Ausgabe für 9,50 Euro im HNF-Museumsshop, über die Internetseite des HNF (www.hnf.de/shop) und über den Buchhandel zu beziehen ist.

ISBN 978-3-9805757-9-9 (deutsche Ausgabe), 978-3-9825520-0-2
(englische Ausgabe) | www.hnf.de/museumsfuehrer



EINTRITT
FREI!

Regionalwettbewerb Jugend forscht

Das HNF ist erneut Gastgeber von Deutschlands bekanntestem Nachwuchswettbewerb. Am 29. Februar präsentieren Schüler, Auszubildende und Studierende zwischen zehn und 21 Jahren ihre Forschungsprojekte aus dem MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik). Mit mutigen Ideen geben die jungen Köpfe bei Jugend forscht neue Inspirationen und Lösungen für alltägliche Probleme und forschungsaktuelle Fragen.

Am Vormittag präsentieren die Jungforscher der Jury ihre Ergebnisse, ab 14 Uhr stellen sie ihre Projekte den HNF-Besuchern in einer Ausstellung vor, bevor sie bei der öffentlichen Siegerehrung im Mittelpunkt stehen. Die Gewinner qualifizieren sich für die Teilnahme am Landeswettbewerb NRW, für die Landessieger geht es dann zum Bundeswettbewerb im Mai in Heilbronn. Den Bestplatzierten erwarten neben hoher Wertschätzung und Urkunden Geld- und Sachpreise, welche von regionalen und überregionalen Preisstiftern gespendet werden.

Do 29. Februar | 14 Uhr | Eintritt frei
www.hnf.de/jugend-forscht-2024

10-Minuten-Museum: Mathematik der Klimakrise

EINTRITT
FREI!

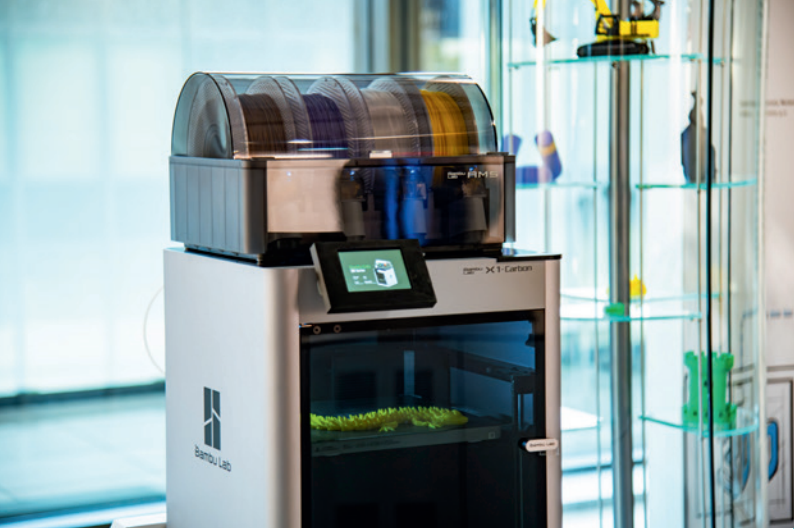
Eine Ausstellung, die nicht mehr Platz als einen Quadratmeter einnimmt? Ab dem 23. Januar ist das 10-Minuten-Museum »Mathematik der Klimakrise« im Foyer des HNF zu finden. Es veranschaulicht mit Hilfe von Videos, Animationen, Geräuschen und 3D-Darstellungen, wie mathematische Modelle helfen, die globale Erwärmung zu verstehen. Dabei entwickelt die interaktive Ausstellung verschiedene Szenarien der Klimaentwicklung.

Ideengeber und Hersteller des 10-Minuten-Museums ist IMAGINARY, eine weltweit tätige, gemeinnützige Organisation aus Deutschland, die für eine interaktive Mathematikvermittlung begeistern möchte. Denn Mathematik muss

nicht kompliziert sein, sondern kann anfassbar und verständlich Phänomene wie die Erderwärmung erklären und so zu einer besseren Welt beitragen. Ermöglicht wurde die Pop-up-Ausstellung durch die Klaus Tschira Stiftung, die sich für Naturwissenschaften, Mathematik und Informatik in Deutschland einsetzt.

23. Januar bis 21. April | Eintritt frei
www.hnf.de/10-minuten-museum





Dauerausstellung

NEU
GESTALTETE
AUSSTELLUNGS-
BEREICHE

Neu präsentiert: Spitzentechnik aus acht Jahrzehnten

Wieder sind einige Ausstellungsbereiche im Museum erneuert worden. Die Palette der Themen reicht von der Druckertechnologie, über Hochleistungsrechner bis zur heutigen Welt der Netze und KI.

Seit den Anfängen des Computers waren Menschen bestrebt, die Ergebnisse der Berechnungen auf Papier festzuhalten. So entwickelten sich die Drucker parallel zu den Computern. Ob Kettendrucker, Nadeldrucker oder Laserdrucker: Alle gängigen Prinzipien werden in der Ausstellung präsentiert. Ein besonders beeindruckendes Objekt ist der elektrofotografische Kopierer Xerox 1385, der als eines der ersten Geräte um 1960 Abbildungen durch Elektrizität auf speziellen Platten speicherte.

Neu ist die Übersicht zu den Hochleistungsrechnern. Prozessoren, Bauteile und Grafikboards von einigen der schnellsten Computer ihrer Zeit sind zu sehen. Zugleich wird deutlich, welche Bedeutung Supercomputer seit den 1960er-Jahren in Wissenschaft und Forschung haben.

Einen neuen Platz hat der Bereich »Smart World« erhalten. Er ist näher an die Darstellung der KI und Robotik gerückt. Die Besucher erleben anschaulich und interaktiv, wie Sensorik in den Bereichen vernetzte Mobilität, Arbeitswelt von morgen, Kommunikation und Entertainment sowie Selbstvermessung zum Tragen kommt. An der bisherigen Stelle der Smart World wird zurzeit ein hoch aktuelles Ausstellungsthema vorbereitet. Bleiben Sie gespannt!

Mehr unter www.hnf.de/dauerausstellung

Anreise per Rad



E-BIKE
KOSTENLOS
LADEN

Auch im Regen trocken

Immer mehr Menschen besuchen das HNF mit dem Fahrrad. Zum Schutz vor Regen und Schnee ist rechtzeitig zum Herbst der neue Fahrradunterstand vor dem HNF fertig geworden.

Wer mit dem E-Bike anreist, kann hier oder auch im Untergeschoss des HNF den Akku anschließen und ihn während des Museumsbesuchs aufladen. Das Ladegerät muss mitgebracht werden, der Strom fließt kostenlos.

Anfang des neuen Jahres wird zudem eine Reparaturstation installiert, sodass hier jeder Luft tanken oder kleinere Reparaturen an seinem Fahrrad durchführen kann.

Ausblick

AB
24. MAI
2024

Sonderausstellung »Wellen – Tauch ein!«

Wellen umgeben uns überall, obwohl wir nur einige von ihnen direkt wahrnehmen können, z.B. Meeres-, Schall-, Erdbeben- und Lichtwellen. Sie spielen eine bedeutende Rolle in unserem Leben, sei es in der Medizin, der Kommunikation, der Navigation oder beim Blick in die Erde.

Die Ausstellung von focusTerra lädt ein, die Bedeutung, Schönheit und Kraft von Wellen auf spielerische Weise mit allen Sinnen zu erkunden durch zahlreiche großformatige, farbenfrohe Illustrationen und viele Hands-on-Exponate. Sie können den Klängen von Wellen lauschen, ihre Energie spüren und mit ihnen experimentieren. Beispielsweise können Sie Erdbebenwellen in einem Labor testen, den Klang eines Delfins hören oder die Strahlung Ihres Handys messen. Lassen Sie sich mitreißen und tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Wellen – in Natur, Alltag, Kunst und Forschung.

Eine Sonderausstellung von focusTerra, ETH Zürich.
Mehr unter www.hnf.de/wellenausstellung



Termine

S

Di 23. Januar bis Sonntag 21. April 2024

Eintritt frei

EINTRITT
FREI!

10-Minuten-Museum: Mathematik der Klimakrise

Auf einem Quadratmeter zeigt diese Ausstellung nicht nur sehr anschaulich die wichtigsten Fakten des Klimawandels, sondern auch, welche Rolle mathematische Modelle bei der Beschreibung der globalen Erderwärmung spielen. Mit Videos, Animationen, Geräuschen und 3D-Darstellungen projiziert die interaktive Ausstellung unterschiedliche Szenarien der Klimaentwicklung. Die Pop-up-Ausstellung soll außerdem für interaktive Mathematikvermittlung begeistern. Eine Ausstellung für Jung und Alt. www.hnf.de/10-minuten-museum



E

Sa 20. Januar | ganztägig | Eintritt frei

Regionalwettbewerb FIRST LEGO

League

EINTRITT
FREI!

Der Regionalwettbewerb FIRST LEGO League wirft seine Schatten voraus. Am 20. Januar ist es endlich soweit und das HNF ist wieder Gastgeber des beliebten Wettbewerbs.

Das Saison-Motto Masterpiece entführt diesmal junge Menschen in die Welt der Künste: an ein Film-Set, hinter die Kulissen einer Bühne, ins Museum oder an ein Mischpult. Immer ist Technologie dabei, um Kunst zu einem Erlebnis zu machen. Explore-Teams, für Sechs- bis Zehn-jährige, bauen eine Bühne und experimentieren mit Programmierung und dem Einsatz von Bühnentechnik. Neun- bis 16-jährige sind in den Challenge-Teams. Sie erforschen den Einsatz moderner Technologien

in der Kunst und schicken ihre programmierten Roboter von der Druckmaschine zu Virtual Reality und Augmented Reality, ins 3D-Kino und ins Museum. Der Kreativität darf freien Lauf gelassen werden.

www.hnf.de/fll-2024



E

Do 15. Februar | 19 Uhr | Eintritt frei
mit Anmeldung

Aktenzeichen KI ungelöst: technische, ordnungspolitische und ethische Baustellen

EINTRITT
FREI!

Künstliche Intelligenz bietet immense Möglichkeiten, stellt aber etliche Herausforderungen an Gesellschaft und Politik. Eine gewisse Form der Regulierung scheint notwendig zu sein. Doch wie soll sie aussehen? Wie umfassend soll sie sein? Basisregeln könnten auf Transparenz, Rechenschaftspflicht und Datenschutz basieren. Doch wie lässt sich ein ausgewogener Ansatz finden, der die Vorteile der KI nutzt und zugleich ethisch vertretbar ist? Mit einem Vortrag und einer Podiumsdiskussion werden an diesem Abend namhafte Fachleute die Problematik umreißen und Lösungsansätze vorstellen. Die Veranstaltung ist eine Kooperation des HNF mit der Ludwig-Erhard-Stiftung, deren Vorsitzender Prof. Dr. Roland Koch zu Gast ist. www.hnf.de/ki-ungeloest

Termine

E

Do 29. Februar | 14 Uhr | Eintritt frei

Regionalwettbewerb Jugend forscht

Verblüffende Forschungsergebnisse, innovative Projekte und beeindruckende Leistungen sind jedes Jahr bei Deutschlands bedeutendstem Nachwuchswettbewerb zu erwarten. Bei Jugend forscht entwickeln Schülerinnen und Schüler sowie Auszubildende in eigenen Projekten Ideen und Erfindungen zu Themen aus Naturwissenschaften und Technik. Ab 14 Uhr stellen die Jungforscher ihre Ergebnisse an selbst gestalteten Ständen der Öffentlichkeit vor.

www.hnf.de/jugend-forscht-2024



**EINTRITT
FREI!**

E

Do 14. März | ganztägig | Eintritt frei
mit Anmeldung

DigitaleZukunft@OWL

Ostwestfalen-Lippe ist Vorreiter bei der digitalen Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft – das macht der Kongress DigitaleZukunft@OWL zum dritten Mal im HNF deutlich. Rund 90 Projekte haben auf den beiden bisherigen Kongressen gezeigt, wie sie durch digitale Technologie das Arbeiten und Leben im OWL von morgen gestalten. Genau diese Initiativen stehen im Mittelpunkt der Veranstaltung und zeigen, wie wir mit Digitalisierung die Zukunft gestalten können.

Informationen und Anmeldung:

www.ostwestfalenlippe.de/digitalezukunftowl

**EINTRITT
FREI!**

!

An Vortragsabenden ist das Museum bis zum Beginn der Veranstaltung geöffnet. Der Eintritt in die Dauerausstellung ist ab 17 Uhr frei.

V

Mi 17. Januar | 19 Uhr | Eintritt frei | mit Anmeldung
**Emotional – Digital. Gefühle im Zeitalter der Digitalisierung
Angst vor Hightech-Medizin? – Vom Stethoskop zur
Künstlichen Intelligenz**

Kay Rosenkranz und Dr. Carsten Figge, Mediziner, Paderborn

Die medizinische Diagnostik hat sich in den letzten hundert Jahren deutlich gewandelt vom Sehen, Tasten und Hören direkt am Menschen zur Hightech-Medizin mit Großgeräten und zunehmender Unterstützung durch Künstliche Intelligenz. Diese Entwicklung verläuft rasant und ändert das Arzt-Patienten-Verhältnis. Auf Patientenseite entstehen zunehmend Ängste: Werde ich als Mensch noch gesehen? Kann mir die Technik schaden, und wie verlässlich ist die Diagnose? Ärzte stehen durch stetig steigende Informationen, Untersuchungen und Kosten unter Druck. Wie ändert sich der Arztberuf? Ist Künstliche Intelligenz ein Werkzeug oder kann sie dem Arzt Vorschriften machen? Mit konkreten Beispielen zu den Themen Prostata, Mammographie und Demenz werden die beiden Referenten das Thema im Dialog vorstellen.

www.hnf.de/hightech-medizin



**EINTRITT
FREI!**

Termine

V

Di 23. Januar | 19 Uhr | Eintritt frei
mit Anmeldung

**HNF aktuell | Verlieren wir den Himmel? –
Astronomie in Zeiten von 5G**

EINTRITT
FREI!

Dr. Benjamin Winkel und Dr. Gyula I. G. Józsa, Max-Planck-Institut für
Radioastronomie, Bonn

Der Sternenhimmel begeistert und inspiriert die Menschen seit
Urzeiten. Sterne und Himmelsereignisse wie Finsternisse und Kome-
ten spielen in so gut wie allen Kulturen eine besondere Rolle. Heute
sind astronomische Forschungsergebnisse und Dienstleistungen ein
wichtiger Baustein des technologischen Fortschritts. Doch dieser Stein
wackelt, weil Tausende Satelliten, künstliche Lichtverschmutzung in
unseren Städten und digitale Funknetze den Blick ins Universum viel-
leicht schon bald unmöglich machen. Wenn Menschen über Handys
und Satelliten kommunizieren, nutzen sie Radiowellen, die bei der Beo-
bachtung des Himmels stören. Und davon ist nicht nur die Astronomie
betroffen, sondern auch die Umwelt. Unsere allgegenwärtigen Kommu-
nikationsnetze haben gravierende Auswirkungen auf Mensch, Natur und
Wissenschaft. www.hnf.de/astronomie-5g



V

Do 8. Februar | 17 Uhr | Eintritt frei
mit Anmeldung

**Neues aus der Informatik | Per Daten die Effizienz
komplexer Systeme steigern**

EINTRITT
FREI!

Prof. Dr. Sebastian Peitz, Institut für Informatik, Universität Paderborn
Industrieanlagen und Maschinen erzeugen bei der Herstellung und dem
Betrieb Messdaten, die gespeichert und übertragen werden. Im Vortrag
werden Ideen und Konzepte vorgestellt, wie die Daten effizient genutzt
werden können. Dies ist wichtig, weil zum einen die Datenmengen
ständig zunehmen und beherrschbar bleiben müssen, und zum anderen
die digitalisierte Berufswelt vielfältige Anforderungen an technische
Systeme stellt. Autonome Fahrzeuge müssen ihre Umgebung sehr
genau wahrnehmen, um komplexe Entscheidungen treffen zu können.
Zusätzlich werden neben den technischen Anforderungen Kriterien der
Nachhaltigkeit wichtiger. www.hnf.de/komplexe-systeme

V

Do 22. Februar | 19 Uhr | Eintritt frei
mit Anmeldung

**Emotional – Digital. Gefühle in Zeiten der
Digitalisierung | Weiß ich eigentlich, wie lieb du mich
hast? – Auf der Suche nach Gefühlen im Computer**

EINTRITT
FREI!

Dr. Patrick Gebhard, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche
Intelligenz, Saarbrücken

Anscheinend ist es klar: Algorithmen sind rational, Menschen meist
emotional. Wie passt das zusammen? Wir begeben uns auf eine Reise,
die mit dem Wunsch beginnt, das Emotionale im Menschen messen zu
können. Ausgangspunkt ist ein kurzer Überblick über die Anfänge und
den heutigen Stand der Emotionserkennung und ihre Verbindung zu
psychologischen Theorien. Nach einem kleinen Ausflug ins Jahr 1791
geht es weiter zu Ansätzen, wie Technik und Algorithmen der Emotiona-
lität näherkommen und wie diese Ansätze den Menschen bei bestimm-
ten Aufgaben unterstützen können. Wie weit diese Unterstützung gehen
kann und welche Implikationen sich daraus ergeben, wird an einigen
Beispielen erläutert. www.hnf.de/gefuehle-computer

S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag W | Workshop M | Museumspädagogik
Anmeldung und Termine auf www.hnf.de

Termine

W

Sa 03. Februar | 10.30–13.30 Uhr

Teilnahmebeitrag: 35 Euro | mit Anmeldung

Schreiben mit KI – Schneller, besser, mehr?

Mit KI-basierten Textgeneratoren schreiben Sie effizienter und oft sogar hochwertiger. ChatGPT oder BARD automatisieren Texterstellung, Transkriptionen, Übersetzungen, sie überarbeiten Manuskripte, fassen zusammen und werten aus. Die öffentliche Diskussion fokussiert sich bei KI-generierten Inhalten auf Urheberrecht, die Verstärkung diskriminierender Erzählweisen und Fake News – zweifellos sehr wichtige Aspekte. Aus der Perspektive der Autoren und Textverfasser ist es entscheidend, KI-Textgeneratoren mit definierten Anforderungen und angepassten Arbeitsprozessen einzusetzen. Anhand konkreter Beispiele erfahren Sie, wie Sie Ihre gelernten Schreib- und Lesefähigkeiten weiterentwickeln und verbessern können. Wir fragen, wie eine sinnvolle Integration der KI in Ihre Arbeitsabläufe aussehen kann und schauen auf die Grenzen, die aktuell (noch) existieren. www.hnf.de/schreiben-mit-ki

W

Mi 7. Februar | 18–20 Uhr | Eintritt frei | mit Anmeldung

MacMittwoch – das Apple-Forum | Kleine Helfer unter macOS

Täglich nutzen wir macOS, und viele kleine Programme unterstützen uns bei verschiedenen Aufgaben. Drei Programme und deren Funktionsweisen werden vorgestellt, dabei handelt es sich um Automator, PopClip und Typinator. Im Dialog werden weitere Programme vorgeschlagen, die der eine oder andere Benutzer nicht mehr missen möchte.

www.hnf.de/macmittwoch



M

Sa 13. Januar | 10.30–13.30 Uhr | 6–8 Jahre

Teilnahmebeitrag: 20 Euro | mit Anmeldung

Aktionstag: Schätze-Sammler – Finde deinen kleinen Schatz

Im HNF findet man mehr als Wissensschätze. Bei unserem Aktionstag wirst du zum kreativen Entdecker – erst wird gemeinsam ein Schätze-Sammler gebastelt und dann geht es auf eine Schatzrallye. Mit Filz, Wackelaugen und Flickern bastelst du ein lustiges Behältnis, das auf deine Schätze aufpasst. Und wer weiß, vielleicht findest du in der anschließenden Rallye sogar schon etwas, was du in deinem Schätze-Sammler verstauen kannst. www.hnf.de/schaetze-sammler-012024

M

Sa 27. Januar, 24. Februar, 16. März | 10.30–13.30 Uhr

10–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 20 Euro | mit Anmeldung

Aktionstag: Biosphäre – Bau dein eigenes Ökosystem (Begleitprogramm zum 10-Minuten Museum)

Umwelt und Klima sind wichtige Themen, die uns alle etwas angehen. Jeder kann etwas bewirken, ob Groß oder Klein. Doch was ist Klima überhaupt und was bedeutet Klimakrise? Die kleine Ausstellung des 10-Minuten-Museums aus Berlin gibt uns Antworten darauf, indem wir die Klimakrise mathematisch darstellen. Danach bauen wir aus einem Weck-Glas und verschiedenen anderen Materialien eine kleine Biosphäre, die du am Ende mit nach Hause nimmst. Was eine Biosphäre ist und was das mit Klima zu tun hat, erfahrt ihr bei unserem Aktionstag!

www.hnf.de/biosphaere-012024



Termine

M

Sa 03. Februar, 09. März | 10.30–13.30 Uhr | 10–12 Jahre
Teilnahmebeitrag: 20 Euro | mit Anmeldung
Aktionstag: Zocken – Schon mal ein eigenes Spiel programmiert?

Du zockst gerne und bist ein großer Fan von Computerspielen? Dann ist dieser Aktionstag genau das Richtige für dich. Das HNF bietet eine Fülle an Games: von Retro-Spielen wie Spacewar! und Pac-Man bis hin zu dem erst 2023 erschienenen Action-Rollenspiel Hogwarts Legacy – und du darfst sie ausprobieren. Danach wirst du vom Zocker zum Spieleentwickler und programmierst dein eigenes Spiel.

www.hnf.de/zocken-02204

M

Sa 17. Februar | 10.30–13.30 Uhr | 10–12 Jahre
Teilnahmebeitrag: 20 Euro | mit Anmeldung
Aktionstag: Lego Spike

Du baust gerne mit Lego und interessierst dich für Technik? Mit Lego Spike kannst du beides miteinander verbinden. Mit einem intuitiven Bausatz lässt sich dein Roboter ganz einfach gestalten, deiner Kreativität sind keine Grenzen gesetzt – du bestimmst, wie er aussieht. Danach kommt der technische Part: Du programmierst deinen Roboter! Soll er tanzen oder Kreise fahren? Du als Programmierer entscheidest.

www.hnf.de/lego-spike-02204



M

Sa 02. März | 10.30–13.30 Uhr | 8–10 Jahre
Teilnahmebeitrag: 20 Euro | mit Anmeldung
Aktionstag: Von klein bis groß – unsere Roboter sind los

Was darf in einem Computermuseum auf keinen Fall fehlen? Roboter! Und das HNF hat eine ganze Menge davon. An unserem Aktionstag gehen wir auf Entdeckungsreise im Museum: Zusammen lernen wir Paul, PETRA, PETER, Beppo und all die anderen Roboter kennen. Ob kleine oder große Roboter, bei uns gibt es viel zu sehen. Wir lassen Pepper tanzen oder spielen Verstecken mit PETRA. Anschließend untersuchen wir anhand von Robotern wie Lego Spike, wie so ein Roboter tickt, wie er funktioniert und wie er programmiert wird.

www.hnf.de/klein-bis-gross-032024

M

Di 26. März | 10.30–12.30 Uhr | 9–11 Jahre
Teilnahmebeitrag: 10 Euro | mit Anmeldung
Undercover – Im Auftrag des HNF

Spürnasen aufgepasst, im HNF gab es einen Diebstahl und niemand weiß, was passiert ist. Die Leibniz-Staffelwalze ist verschwunden, die Vitrine einfach leer. Doch was ist passiert und wo ist die Staffelwalze hin? Es sind keine Fingerabdrücke zu finden und das Glas der Vitrine ist nicht zerstört. Wir brauchen dich, du musst uns helfen, die Staffelwalze wieder zu finden und das Rätsel zu lösen.

www.hnf.de/undercover-032024



Termine

M

Mi 27. März | 10.30–12.30 Uhr | 8–10 Jahre

Teilnahmebeitrag: 10 Euro | mit Anmeldung

Entführung im HNF – PETER ist verschwunden

Achtung, Achtung, das HNF gibt eine Vermisstenanzeige raus – PETER ist weg! Sein Platz ist verwaist, niemand kann ihn finden. Jetzt kann nur noch ein Profi bei der Suche helfen. Ganz klar, wir brauchen dich! Gemeinsam nehmen wir Fingerabdrücke, entdecken versteckte Hinweise und werden so zum Detektiv. Doch die Zeit rennt, schaffst du es rechtzeitig, den Roboter PETER wiederzufinden?

www.hnf.de/entfuehrung-032024

M

Do 28. März | 10.30–12.30 Uhr | 9–11 Jahre

Teilnahmebeitrag: 10 Euro | mit Anmeldung

Undercover 2 – Die ungelösten Fälle des HNF

Eigenartiges passiert im HNF, die Videokameras zeigen eine seltsame Szene auf dem Parkplatz mit einem Mann und einer Frau. Ist es eine geheime Übergabe? Wenn ja, was wird dort übergeben? Doch allein ist das Rätsel nicht zu lösen, wir sind auf dich als Detektiv angewiesen. Mit Walkie-Talkies bist du mit der Basisstation verbunden und begibst dich auf Spurensuche. Schaffst du es, in zwei Stunden den Fall aufzuklären und herauszufinden, was geschehen ist?

www.hnf.de/undercover-2-032024



M

Bitte vormerken

Di 02. bis Fr 05. April | 9–15 Uhr | 8–12 Jahre

Teilnahmebeitrag: 120 Euro | mit Anmeldung

Frühling im HNF – jetzt wird's bunt

Der Frühling lässt sein blaues Band auch durch das HNF flattern. Passend dazu bringen wir etwas mehr Farbe in euren Alltag. In unserer Ferienbetreuung wird es bunt, kreativ und spannend. Gemeinsam freuen wir uns auf die warme Jahreszeit. Mehr Infos folgen!

www.hnf.de/fruehling-2024



M

Di 02. bis Fr 05. April | 9–15 Uhr | 8–12 Jahre

Osterferienprogramm

M

Mo 08. bis Fr 12.07. | 9–15 Uhr | 8–12 Jahre

Sommerferienprogramm

M

Mo 14. bis Fr 18. Oktober | 9–15 Uhr | 8–12 Jahre

Herbstferienprogramm

FERIEN
IM HNF

BITTE
VOR-
MERKEN

Januar

S	10-Minuten-Museum: Mathematik der Klimakrise (23. Januar bis 21. April 2024)		
M Sa	13. Schätze-Sammler – Finde deinen kleinen Schatz	10.30 Uhr	
V Mi	17. Angst vor Hightech-Medizin? – Vom Stethoskop zur Künstlichen Intelligenz	19 Uhr	
E Sa	20. Regionalwettbewerb FIRST LEGO League	ganztägig	
V Di	23. Verlieren wir den Himmel? – Astronomie in Zeiten von 5G	19 Uhr	
M Sa	27. Biosphäre – Bau dein eigenes Ökosystem	10.30 Uhr	

Februar

W Sa	03. Schreiben mit KI – Schneller, besser, mehr?	10.30 Uhr	
M Sa	03. Zocken – Schon mal ein eigenes Spiel programmiert?	10.30 Uhr	
W Mi	07. MacMittwoch: Kleine Helfer unter macOS	18 Uhr	
V Do	08. Per Daten die Effizienz komplexer Systeme steigern	17 Uhr	
E Do	15. Aktenzeichen KI ungelöst: technische, ordnungspolitische und ethische Baustellen	19 Uhr	
M Sa	17. Lego Spike	10.30 Uhr	
V Do	22. Weiß ich eigentlich, wie lieb Du mich hast? – Auf der Suche nach Gefühlen im Computer	19 Uhr	
M Sa	24. Biosphäre – Bau dein eigenes Ökosystem	10.30 Uhr	
E Do	29. Regionalwettbewerb Jugend forscht	14 Uhr	

März

M Sa	02. Von klein bis groß – unsere Roboter sind los	10.30 Uhr	
M Sa	09. Zocken – Schon mal ein eigenes Spiel programmiert?	10.30 Uhr	
E Do	14. DigitaleZukunft@OWL	ganztägig	
M Sa	16. Biosphäre – Bau dein eigenes Ökosystem	10.30 Uhr	
M Di	26. Undercover – Im Auftrag des HNF	10.30 Uhr	
M Mi	27. Entführung im HNF – PETER ist verschwunden	10.30 Uhr	
M Do	28. Undercover 2 – Die ungelösten Fälle des HNF	10.30 Uhr	

S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag W | Workshop M | Museumspädagogik
Anmeldung und Termine auf www.hnf.de

Öffnungszeiten

Di–Fr 9–18 Uhr und Sa/So 10–18 Uhr

Heiligabend und 1. Weihnachtsfeiertag, Silvester und Neujahr geschlossen.
Karfreitag, Ostersonntag und Ostermontag haben wir von 10 bis 18 Uhr geöffnet.

Eintritt Dauerausstellung

	Regulär	Gruppen ab 10 Personen
Erwachsene	8 €	5 €
Ermäßigt	5 €	3 €
Familienkarte	16 €	

Return-Ticket: Alle Eintrittskarten für die Dauerausstellung (außer Gruppentickets) berechtigen dazu, innerhalb von 12 Monaten die Dauerausstellung noch einmal zu besuchen.

Allgemeinbildende und berufliche Schulen, Universitäten und Fachhochschulen, Kindergärten und Kitas in Gruppen haben freien Eintritt nach vorheriger Anmeldung unter Telefon 05251-306-660 oder service@hnf.de.

Kostenlose öffentliche Museumsführung

Dauerausstellung: So 15 Uhr, Kosten: Museumseintritt

Kostenloser Multimediaguide

Dauerausstellung

Familien-App

Dein Chef – Heinz Nixdorf (Ausleihe iPad kostenlos)

Online-Ticketsystem

Für Veranstaltungen mit Anmeldung unter www.hnf.de

Museumscafé »F7 | Café & Co.«

Speisen und Getränke, Geschenkideen, Bücher und Spiele

HNF-Programmheft

Erscheint viermal jährlich: Abonnieren unter newsletter@hnf.de



Heinz Nixdorf MuseumsForum

Fürstenallee 7 | 33102 Paderborn

T +49-05251-306-600 | F +49-05251-306-609

www.hnf.de

Kostenlose Parkmöglichkeiten vor dem Haus

Busverbindung: Linie 11

Haltestelle »MuseumsForum«



Das Heinz Nixdorf MuseumsForum wird getragen durch die von Heinz Nixdorf gegründete **Stiftung Westfalen**. Diese fördert vorrangig Wissenschaft und Lehre, insbesondere auf dem Gebiet der Informationstechnik.

Das HNF ist im Rahmen der bundesweiten Kennzeichnung »Reisen für alle« zertifiziert und trägt die Auszeichnung »Barrierefreiheit geprüft«.

