

HNF-Programm

Okt – Dez '23

Sonderausstellung  
The Nemesis Machine  
Seite 6

**Dauerausstellung**

- 3 Drucken und Kopieren – Mehr als Schwarz auf Weiß
- 4 Neue Roboter im HNF

**Sonderausstellung**

- 6 The Nemesis Machine – Stadt.Daten.Kunst

**Events**

- 8 Familientag »Laser und Lesen«
- 9 Paderborner Schachtürken-Cup

**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: Andreas Stolte, Dr. Wiltrud Viehoff,  
 Benjamin Athens, Kerstin Capone  
 Fotos: alle Sergei Magel/HNF, bis auf S. 8: LASA Berlin, Max Weidling; S. 11: Pixabay, geralt; S. 18: Michaela Wecker/HNF  
 Copyright: HNF Heinz Nixdorf MuseumsForum GmbH  
 Fürstenallee 7, 33102 Paderborn  
 Geschäftsführung: Dr. Jochen Viehoff

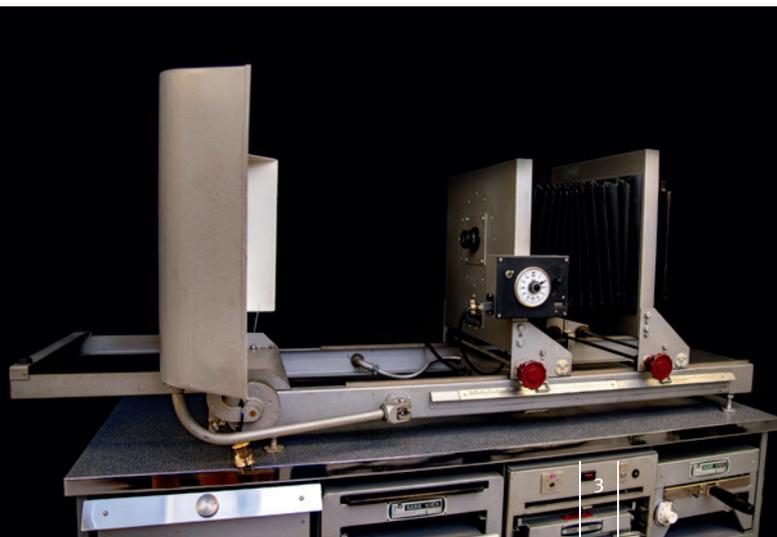
AB  
NOVEMBER  
IM HNF

## Drucken und Kopieren – Mehr als Schwarz auf Weiß

Am Beginn des Rundgangs im 2. Obergeschoss ist ab November ein neuer Ausstellungsbereich zu sehen. Dort geht es um die Geschichte der Drucker und Kopierer, die seit den 1950er-Jahren zuerst in Unternehmen und Büros und seit gut 30 Jahren auch in Privathaushalten einzogen. Blickfang und Herzstück ist ein Xerox 1385, der Urahn aller Laserdrucker und -kopierer. Damit war es seit 1952 möglich, Druckplatten und Vervielfältigungen für den Offsetdruck herzustellen. Auch einzelne Kopien konnten angefertigt werden, allerdings war das Verfahren noch sehr kompliziert.

Zu sehen ist auch ein Trommeldrucker von Honeywell Bull aus dem Jahr 1975. Anhand der unterschiedlichen Druckertypen wird deutlich, wie eine hochkomplexe Technologie für Experten zu einer einfachen Alltagsroutine wurde: Satz wird nicht länger in Bleiletern gesetzt, sondern ganze Seiten entstehen nun am Computer.

Mehr unter [www.hnf.de/drucker-kopierer](http://www.hnf.de/drucker-kopierer)



SAY  
HELLO TO  
PAUL

## Neue Roboter im HNF

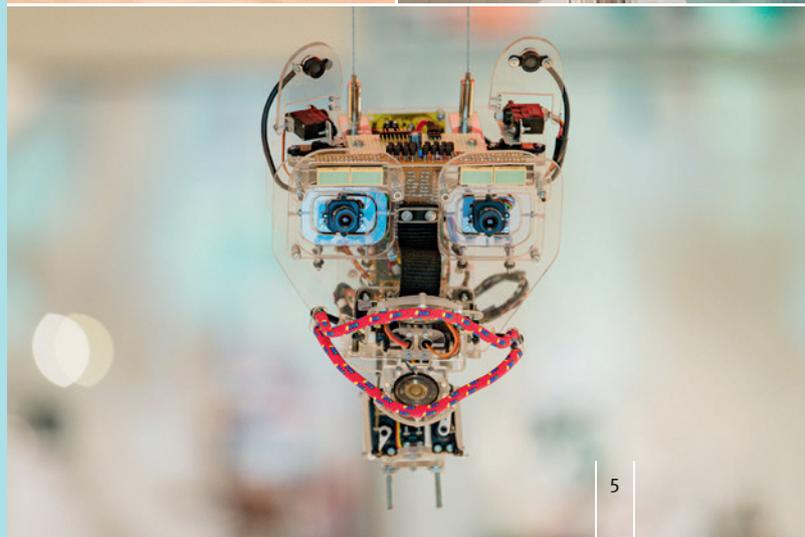
Paul begrüßt seit neuestem die Besucher des HNF. Im Foyer zieht der Roboter seine Runden, informiert über das Museum, lädt zum Selfie ein und wagt sogar ein kleines Tänzchen. Sein Name ist von den Fans des Hauses ausgesucht worden. Über 120 Namensvorschläge wurden eingereicht, sechs standen zur Wahl und mit knapper Mehrheit setzte sich »Paul« durch.

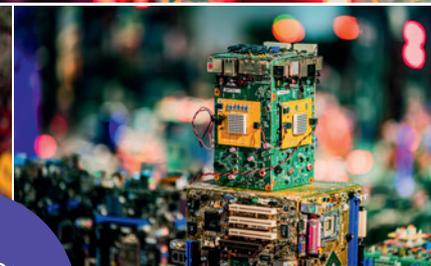
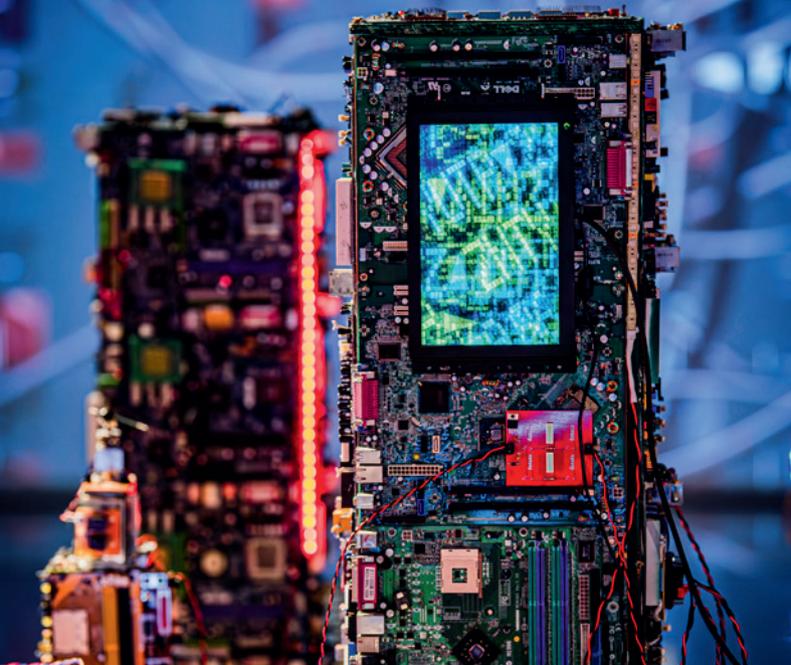
Zwei Etagen höher sind in den letzten Wochen drei weitere Roboter eingezogen, die teilweise aber schon etwas älter sind. RoboX ist 22 Jahre alt und stammt aus der Schweiz. Doch bereits im Jahr 2001 war er auf Messen im Einsatz, konnte sich frei bewegen und Hindernissen ausweichen. Unwesentlich jünger ist MEXI. Der Roboterkopf wurde im benachbarten C-Lab entwickelt und war 2004 in der Lage, künstliche Emotionen durch Gesichtsausdrücke, Ohrenbewegungen und Aussprache zu simulieren.

Ein aktuelles Modell ist der Telepräsenzroboter AV1. Er nimmt für langzeiterkrankte Schüler den Platz in der Schule ein, sodass sie dem Unterricht folgen können. Der Schüler sieht und hört, was in der Klasse passiert und kann sich dank des Roboters sogar beteiligen.

Während Paul im Foyer unterwegs ist, haben die anderen drei Roboter ihren Platz im 2. OG in der Abteilung »Mensch, Roboter!« gefunden.

Mehr unter [www.hnf.de/robotik](http://www.hnf.de/robotik)





NOCH BIS  
19. NOVEMBER  
2023

## The Nemesis Machine – Stadt.Daten.Kunst

Optisch beeindruckend und inhaltlich anregend: Die Nemesis Machine verknüpft höchst aktuelle Themen, ist aber genauso eine flackernde, spektakuläre, sinnliche Erfahrung.

Die Installation des Londoner Künstlers Stanza greift die Themen Vernetzung, Urbanität, Datenverbrauch und Digitalität auf und überträgt sie in eine 800 Quadratmeter große Landschaft aus Tausenden von Lichtern, Platinen, Kabeln und anderen Elektronikbauteilen.

»The Nemesis Machine« wird von Verkehrs-, Umweltschutz- und Wetterdaten aus ganz Deutschland in Echtzeit gespeist und setzt diese in eine blinkende und aktive Elektronikstadt um, die uns eine ebenso eigenwillige wie erhel-

lende Sicht auf die City der Zukunft ermöglicht. Über eine App, WLAN-Daten und Kameras werden die Besucher zudem selbst Teil des Kunstwerks und steuern die Aktivitäten der Nemesis Machine.

17 »Living Landscapes« und die »Living Systems« flankieren die Installation und geben dem gesamten Kunstwerk einen kompletten dreidimensionalen Raumeindruck.

Stanza ist ein international anerkannter Künstler, dessen Werke in über 100 Ausstellungen weltweit gezeigt wurden. »The Nemesis Machine« ist im HNF erstmals in dieser Größe zu sehen.

3. OG | Bis 19. November | Sondereintritt  
Mehr unter [www.hnf.de/nemesis](http://www.hnf.de/nemesis)

Event



EINTRITT  
FREI!

## Familientag »Laser und Lesen«

Das HNF lädt am 19. November zum großen Familientag ein. Im Mittelpunkt stehen das Thema Lesen und ein Laserlabyrinth. Neben den beliebten Bastelaktionen, einer spannenden Rallye durch die Dauer- und Sonderausstellung und einer bunten Hüpfburg warten vielfältige Attraktionen auf Jung und Alt.

Besucher können Botschaften ver- und entschlüsseln und an einer historischen Druckerpresse hübsche Postkarten gestalten. Für die Kleinen gibt es eine 30-minütige Lesung mit Dominik Meurer, bei der sie »Die Rennmaus und ihr Zauberhaus« kennenlernen, während ältere Kinder und Erwachsene ihre Ausdauer und Reaktionsfähigkeit unter Beweis stellen können. Im Café F7 gibt es ein Angebot an familienfreundlichen Speisen und Getränken. Für die Lesung ist eine Anmeldung erforderlich.

19. November | 10–18 Uhr | Eintritt frei  
[www.hnf.de/familientag-2023](http://www.hnf.de/familientag-2023)

Event

## Paderborner Schachtürken-Cup

Erstmals seit 2019 treffen sich zwischen Weihnachten und Neujahr wieder Schachspieler aus dem In- und Ausland im HNF, um die Sieger des Schachtürken-Cups zu ermitteln. Bereits zum 17. Mal treten etwa 180 Amateure und Großmeister an. Gespielt wird unter professionellen Bedingungen nach dem Schweizer System über sieben Runden. Für Zuschauer ist es besonders spannend, den Spielern über die Schulter zu schauen. Im Auditorium werden die Spitzenpartien an vier Brettern live auf die Leinwand übertragen.

Am 29. Dezember startet das Jugendturnier. Eingeteilt in die fünf Altersgruppen U8, U10, U12, U14 und U16 spielen die Nachwuchstalente um Urkunden, Pokale und Sachpreise.

Der Schachtürken-Cup wird vom Schachklub Blauer Springer Paderborn 1926 e.V. in Kooperation mit dem Heinz Nixdorf MuseumsForum veranstaltet.

27. bis 30. Dezember | ganztägig | Eintritt frei  
Mehr unter [www.hnf.de/schachtuerken-cup-2023](http://www.hnf.de/schachtuerken-cup-2023)

EINTRITT  
FREI!



## Termine

**S** | Di 16. Mai bis So 19. November 2023 | Sondereintritt  
**The Nemesis Machine – Stadt.Daten.Kunst**

The Nemesis Machine ist eine beeindruckende Kunstinstallation auf 800 Quadratmetern, die sich mit Datenbesitz und Überwachung in der heutigen Stadtlandschaft auseinandersetzt. Der britische Künstler Stanza nutzt in dieser Ausstellung Echtzeitdaten zu Verkehr, Umwelt und Wetter. Besucher können die digitale Metropole der Zukunft hautnah erleben. Ein Kunstwerk, das visuell und inhaltlich gleichermaßen fasziniert.

[www.hnf.de/nemesis](http://www.hnf.de/nemesis)

**E** | So 08. Oktober | 10.30–12 Uhr | Museumseintritt  
mit Anmeldung  
**Ab jetzt wird alles leichter – Menschen und ihre Erfindungen**

Gemeinsam mit Tochter Lisa, Freundin Barbara und Cousin Walter präsentiert Erwin Grosche seine bevorzugten Exponate im HNF. Diese Tour durch das Museum bietet einen außergewöhnlichen Einblick in die Menschheitsgeschichte, da Erwin Grosche ungewöhnliche Erfindungen, faszinierende Geschichten und bewegende Entdeckungen aufgreift. Während der Kabarettist alles erläutert, sollte man nicht jedem Detail Glauben schenken. Die Führung ist nicht nur unterhaltsam, sondern offenbart auch eine ganz eigene Perspektive auf die Welt.

[www.hnf.de/grosche-oktober-2023](http://www.hnf.de/grosche-oktober-2023)



**E** | So 22. Oktober | 15 Uhr | Eintritt frei  
**Europäische Gedächtnismeisterschaft**

Im HNF kommen vom 20. bis 22. Oktober die besten Gedächtnissportler zusammen, um ihre Europameister zu küren. Die Reihenfolge eines gemischten Kartenspiels auswendig lernen oder sich über 100 Namen zu den passenden Gesichtern in einer Viertelstunde einzuprägen, das sind nur zwei der Aufgaben. Am Sonntag um 15 Uhr zeigen einige der Gedächtnisspezialisten bei einer öffentlichen Vorstellung im Auditorium, was sie können. Zugleich vermittelt das unterhaltsame Programm, wie dies möglich ist, was die wissenschaftlichen Grundlagen sind und wie wir alle unser Gedächtnis sofort verbessern können.



**E** | Mi 25. und Do 26. Oktober | Eintritt frei  
mit Anmeldung  
**Eine periphere Region im Wandel – Städte  
und ländliche Räume in Ostwestfalen-Lippe seit 1945**

Das Projekt beschäftigt sich mit der Region Ostwestfalen-Lippe und ihrer Prägung in Gesellschaft, Wirtschaft, Politik und Kultur. 23 Referenten beleuchten die Entwicklung der Städtelandschaft und den zeitgeschichtlichen Wandel von 1945 bis 2000. Die Veranstaltung wird in Zusammenarbeit mit dem Landschaftsverband Westfalen-Lippe, dem Mindener Museum, dem Arbeitsbereich Zeitgeschichte der Universität Paderborn und dem Verein für Geschichte und Altertumskunde Westfalens – Abteilung Paderborn durchgeführt. [www.hnf.de/region-wandel](http://www.hnf.de/region-wandel)

**S** | Sonderausstellung **E** | Event **V** | Vortrag **W** | Workshop **M** | Museumspädagogik  
Anmeldung und Termine auf [www.hnf.de](http://www.hnf.de)

## Termine

E

So 19. November | 10–18 Uhr | Eintritt frei

Lesung mit Anmeldung

**Familihtag »Laser und Lesen«**

Neben den beliebten Bastelaktionen, einer Rallye durch die Ausstellungen und einer bunten Hüpfburg gibt es vielfältige Attraktionen für Jung und Alt: Botschaften können ver- und entschlüsselt werden und an einer historischen Druckpresse lassen sich wunderschöne Postkarten drucken. Kindergarten- und Grundschulkindern können »Die Rennmaus und ihr Zauberhaus« in einer Lesung mit Dominik Meurer kennenlernen, ältere Kinder und Erwachsene dürfen ihre Ausdauer und ihr Reaktionsvermögen unter Beweis stellen. Spektakulär ist ein Laserlabyrinth, dessen Durchquerung Geschicklichkeit erfordert und Spaß bringt. Das Café F7 hält Speisen- und Getränke bereit. [www.hnf.de/familintag-2023](http://www.hnf.de/familintag-2023)

EINTRITT  
FREI!



E

Mo 20. und Di 21. November | Teilnahmebeitrag: 35 Euro

mit Anmeldung

**Heinz-Nixdorf-Kolloquium: Hacker im Netz**

Das Kolloquium thematisiert den Einfluss der Hackerkultur auf die IT-Entwicklung seit den 1950er-Jahren bis heute. Das HNK ist interdisziplinär ausgerichtet und bietet eine Plattform zur Information und zum Austausch. Sieben Experten nehmen verschiedene Aspekte in den Blick, von den Anfängen der Hackerkultur und des Chaos Computer Clubs, über das Darknet bis hin zum ethischen Hacken, das in einer Live-Demo präsentiert wird. Außerdem besuchen die Teilnehmer das Museum und den neu gestalteten Ausstellungsbereich zur Hackerkultur.

[www.hnf.de/hnk](http://www.hnf.de/hnk)

EINTRITT  
FREI!

E

Mi 27. bis Sa 30. Dezember | ganztägig | Eintritt frei

**Paderborner Schachtürken-Cup**

Vom Hobbyspieler bis zum Großmeister treffen sich zwischen Weihnachten und Neujahr Schachspieler im HNF, um in zwei Gruppen die Sieger zu ermitteln. Am 29. Dezember steht zudem ein Jugendturnier auf dem Programm. Zuschauer sind herzlich willkommen.

!

An Vortragsabenden ist das Museum bis zum Beginn der

Veranstaltung geöffnet. Der Eintritt in die Dauer- und

Sonderausstellung ist ab 17 Uhr frei.

V

Di 24. Oktober | 19 Uhr | Eintritt frei | mit Anmeldung

**Geschichte(n) im HNF | Kino für das Ohr.**

**100 Jahre Rundfunkgeschichte(n)**

**Dr. Jörg Koch, Historiker und Autor, Worms**

Der Vortrag erzählt die spannende und wechselhafte Geschichte des deutschen Rundfunks. Am 29. Oktober 1923 wurde von Berlin aus die erste Unterhaltungssendung ausgestrahlt. In der Weimarer Republik diente der Rundfunk vornehmlich der Belehrung. Ab 1933 wurden dann vermehrt Kundgebungen und Propaganda über den »Volksempfänger« gesendet. Nach der NS-Diktatur gewann das Programm wieder an Vielfalt. Informationen, Kultur und Unterhaltung teilten sich fortan die Sendezeiten. Heute stehen für verschiedene Zielgruppen unzählige Sender und Programme zur Verfügung. [www.hnf.de/rundfunkgeschichte](http://www.hnf.de/rundfunkgeschichte)



EINTRITT  
FREI!

## Termine

V

Mo 20. November | 19 Uhr | Eintritt frei | mit Anmeldung  
**HNF aktuell | Die heißesten Computerhacks –  
von früher bis heute**

Tobias Schrödel, Comedyhacker und IT-Experte, München

Die Computersicherheit hat sich in den letzten Jahren enorm gewandelt. Dieser Vortrag des fernseh-bekannteren Referenten ist ein Ausflug durch die Zeit. Es werden ein paar historische Hacks und Viren live gezeigt und ausprobiert. Es folgen Demos von Sicherheitslücken der letzten Jahre, die heute keine Bedrohung mehr darstellen. Am Ende gibt es einen Live-Ausflug ins Darknet – auf die Seite einer aktiven Ransomware-Bande. Es geht also von PacMan und »I love you« über Passwort-Cracker bis hin zu Lockbit. [www.hnf.de/computerhacks](http://www.hnf.de/computerhacks)



EINTRITT  
FREI!

V

Mi 06. Dezember | 17 Uhr | Eintritt frei  
mit Anmeldung

**Neues aus der Informatik | KI in der  
biometrischen Gesichtserkennung –  
Funktionsweise und aktuelle Herausforderungen**

Dr. Philipp Terhörst, Responsible AI for Biometrics, Universität Paderborn

Es wird erläutert, wie KI-basierte Gesichtserkennung funktioniert. Sie bietet eine hohe Zuverlässigkeit und lässt sich leicht in offenen Umgebungen erfassen. In den letzten Jahren haben sich Gesichtserkennungssysteme weltweit verbreitet. Sie werden zunehmend in kritische Entscheidungsprozesse bei Finanzen, öffentlicher Sicherheit und in der Forensik integriert. Allerdings gibt es Probleme bei Datenschutz, Fairness und Zuverlässigkeit. [www.hnf.de/gesichtserkennung](http://www.hnf.de/gesichtserkennung)

EINTRITT  
FREI!

V

Do 07. Dezember | 19 Uhr | Eintritt frei | mit Anmeldung  
**Emotional – Digital. Gefühle im Zeitalter der  
Digitalisierung | Verliebt in einen Roboter?  
Das emotionale Verhältnis von Mensch und Maschine**

Prof. Dr. Janina Loh, Stabsstelle Ethik, Stiftung Liebenau

Menschen haben seit jeher emotionale Beziehungen zu Tieren und Pflanzen aufgebaut. So lieben einige ihre Hunde und Katzen mit selbstverständlicher Intensität. Doch erscheint uns der Gedanke an eine freundschaftliche oder gar liebende Beziehung zu einem Roboter vollkommen abwegig. Dennoch ist es denkbar. In diesem Vortrag wird eine neue Sichtweise verbunden mit praktischen Beispielen aus dem Gesundheitswesen, der sozialen Arbeit (Therapie, Betreuung, Pflege) und der Sexrobotik vorgestellt. [www.hnf.de/gefuehle-digitalisierung](http://www.hnf.de/gefuehle-digitalisierung)



EINTRITT  
FREI!

W

Sa 11. November | 9–16 Uhr | Teilnahmebeitrag: 50 Euro  
mit Anmeldung  
**3,2,1...Deins! Bücher selbst verlegen**

In diesem Workshop geht es darum zu zeigen, dass das Schreiben eines Buches für jeden möglich ist. Dank des digitalen Zeitalters ist auch das Verlegen kein Problem mehr. In der Veranstaltung wird erläutert, wie man eigene Bücher durch Selfpublishing veröffentlichen kann. Dr. Mareike Menne, eine erfahrene Verlegerin, zeigt, wie man aus einem Manuskript ein erfolgreiches Buch machen kann. Die Teilnahme erfolgt online über Zoom. [www.hnf.de/buecher-2023](http://www.hnf.de/buecher-2023)

S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag W | Workshop M | Museumspädagogik  
Anmeldung und Termine auf [www.hnf.de](http://www.hnf.de)

## Termine

**W**

Sa 11. November | 11–14 Uhr | Teilnahmebeitrag: 20 Euro  
(ermäßigt: 16 Euro) | mit Anmeldung

### Codes und Chiffren Spezial – Die Jagd nach den Daten

Bereits in der Antike gab es Verschlüsselungsmethoden, die teils bis heute präsent sind. Unter der Leitung von Krypto-Experte Farid Mésbahi erhalten Sie während einer Führung durch die Dauerausstellung Einblicke in die Entwicklung von Verschlüsselungstechniken von früher bis heute, einschließlich der Enigma. Im Anschluss erwartet Sie eine Diskussionsrunde, in der das Thema der E-Mail-Verschlüsselung und des Home-Bankings beleuchtet wird. Wie wird mit sensiblen Daten in diesen Bereichen umgegangen? [www.hnf.de/codes-november-2023](http://www.hnf.de/codes-november-2023)



**W**

Mi 22. November | 18–20 Uhr | Eintritt frei  
mit Anmeldung

### MacMittwoch – Das Apple-Forum:

#### Eigene Notizen digital erstellen, sammeln und verlinken

Wie lassen sich die eigenen Notizen, Erinnerungen und Mitschriften gut strukturieren und jederzeit wiederfinden? Mit der kostenlosen Software Obsidian, zusammen mit der Zettelkasten-Methode, fällt das leicht. Unter macOS, iOS und anderen Betriebssystemen lassen sich Notizen miteinander verlinken. So erschafft man sich so etwas wie sein eigenes Wikipedia. Die Bedienoberfläche ist intuitiv zu bedienen. Der zweite Teil der Veranstaltung mit Farid Mésbahi ist eine offene Frage- und Antwort-Runde zu den Geräten und Betriebssystemen aus der Apple-Welt.

[www.hnf.de/macmittwoch](http://www.hnf.de/macmittwoch)

EINTRITT  
FREI!

EINTRITT  
FREI!

**W**

Do 30. November | 14–17.30 Uhr  
Eintritt frei | mit Anmeldung

### Jugend – voll digital.total normal?! Mach mal Medien!

Die rasante Entwicklung der Medienwelt macht es schwierig, mit dem Medienverhalten der jüngeren Generation Schritt zu halten. Doch es ist ratsam, sich weiterhin zu engagieren und in die Medienlandschaft einzutauchen. Das Bildungsbüro Kreis Paderborn und die Medienpädagogik des HNF haben wieder Gäste eingeladen. Alles dreht sich um die Medienkompetenzen der Teilnehmenden jeden Alters. Wie kann man seine Medienkompetenz ausbauen? Durch Ausprobieren! Auf Sie wartet ein mediales Circle-Training: Selfie Trap, Autotune-Karaoke, AI, Games... Und Sie können mitreden! [www.hnf.de/jugend-november-2023](http://www.hnf.de/jugend-november-2023)

**!**

Denken Sie bitte bei allen Veranstaltungen daran,  
Ihren Kindern ausreichend Verpflegung mitzugeben!

**M**

Mi 04. Oktober | 10.30–12.30 Uhr | 9–11 Jahre  
Teilnahmebeitrag: 10 € | mit Anmeldung

### Undercover – Im Auftrag des HNF

Die Leibniz-Staffelwalze ist verschwunden. Aber wer hat sie gestohlen und wie? Es gibt keine Kameraaufzeichnung, keine Fingerabdrücke, nichts wurde bemerkt. Mit detektivischem Spürsinn machst du dich auf die Suche nach dem Dieb, denn er hat sich noch im HNF versteckt. Kannst du das Exponat retten? [www.hnf.de/undercover-oktober-2023](http://www.hnf.de/undercover-oktober-2023)



S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag W | Workshop M | Museumspädagogik  
Anmeldung und Termine auf [www.hnf.de](http://www.hnf.de)

## Termine

**M**

Do 05. Oktober | 10.30–12.30 Uhr | 8–10 Jahre

Teilnahmebeitrag: 10 € | mit Anmeldung

### Entführung im HNF – Peter ist verschwunden

Peter ist verschwunden! Keiner kann ihn finden! Hat er sich versteckt? Wurde er entführt? Was liegt da am Boden? Zu wem gehören die Fingerabdrücke? Hat er eine Nachricht auf dem Zettel hinterlassen? So viele Fragen und nur du kannst die Antwort finden. Mit einer Detektivausstattung untersuchst du das Museum und gehst jeder Spur nach. Wir brauchen dich, denn unser Peter muss gefunden werden.

[www.hnf.de/entfuehrung-oktober-2023](http://www.hnf.de/entfuehrung-oktober-2023)

**M**

Fr 06. Oktober | 10.30–12.30 Uhr | 9–11 Jahre

Teilnahmebeitrag: 10 € | mit Anmeldung

### Undercover II – Die ungelösten Fälle des HNF

Die HNF-Kameras haben etwas Seltsames auf dem Parkplatz gefilmt. Ein Mann und eine Frau tauschen etwas aus. Im Museum liegen merkwürdige Hinweise. Die Lage spitzt sich zu, die Zeit läuft. Du musst uns helfen. Aber deine Sicherheit ist uns wichtig. Ausgestattet mit Walkie-Talkies und verbunden mit der Basisstation gehst du dem Verbrechen auf die Spur. Schaffst du es, ein geheimes Komplott aufzudecken?

[www.hnf.de/undercover2-oktober-2023](http://www.hnf.de/undercover2-oktober-2023)



FERIEN  
IM HNF

**M**

Di 10. bis Fr. 13. Oktober | 9–15 Uhr

8–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 120 € | mit Anmeldung

### Der Herbst wird bunt – Herbstferienprogramm im HNF

Du bist kreativ, bastelst gerne und hast Lust auf schöne Dinge? Wenn du zudem Technik liebst, coole Roboter spannend findest und sogar programmieren möchtest, dann melde dich an. Für unser Herbstferienprogramm haben wir wieder aufregende Sachen geplant. Ein buntes Programm von Basteln bis zur Programmierung wartet auf dich.

[www.hnf.de/herbstferienprogramm-2023](http://www.hnf.de/herbstferienprogramm-2023)

**M**

Sa 28., So 29. Oktober | 10.30–13.30 Uhr | 10–12 Jahre

Teilnahmebeitrag: 40 € | mit Anmeldung

### Aktionstag: Pixel, Bits und Farben – Erschaffe dein einzigartiges Meisterwerk

Starte dein eigenes Kunstprojekt: An zwei aufregenden Tagen darfst du deiner Fantasie freien Lauf lassen. Ganz im Stil von coolen Spielen wie Super Mario, Frogger, Zelda und Pokémon gestaltest du Bilder im schicken 8-Bit Look. Du bekommst tolle Materialien, die du verwenden kannst, um deine Ideen zu verwirklichen. Lass uns zusammen eine Menge Spaß haben und die Kunstwelt aufmischen!

[www.hnf.de/pixel-oktober-2023](http://www.hnf.de/pixel-oktober-2023)



## Termine

**M**

Sa 04. November | 10.30–13.30 Uhr | 10–12 Jahre

Teilnahmebeitrag: 20 € | mit Anmeldung

**Aktionstag: Lego Spike**

Mit Lego spielen und dabei auch noch deine eigenen Ideen in Bewegung bringen! Mit Lego Spike kannst du beides auf einmal machen. Du kannst deinen eigenen Roboter gestalten, so wie du es möchtest. Bestimme, wie er aussieht, bevor der spannende Teil folgt: Du programmierst ihn! Du kannst ihm beibringen, gerade Strecken zu fahren, Tänze aufzuführen oder sogar sich zu drehen. Ganz egal, was du dir ausdenkst, du wirst zu einem echten Programmierer, der seinem Roboter sagt, was er machen soll.

[www.hnf.de/lego-spike-november-2023](http://www.hnf.de/lego-spike-november-2023)

**M**

Sa 25. November | 10.30–13.30 Uhr | 10–12 Jahre

Teilnahmebeitrag: 20 € | mit Anmeldung

**Aktionstag: Zocken – Schon mal ein eigenes Spiel programmiert?**

Bist du ein großer Fan von Computerspielen? Dann wird dir dieser Workshop bestimmt gefallen. Hier kannst du verschiedene Spiele im Museum ausprobieren – von Retro bis heute. Danach wirst du selbst zum Spieleentwickler und lernst, wie man sein eigenes Spiel programmiert.

[www.hnf.de/zocken-november-2023](http://www.hnf.de/zocken-november-2023)



**M**

Sa 02. Dezember | 10.30–13.30 Uhr | 8–10 Jahre

Teilnahmebeitrag: 20 € | mit Anmeldung

**Aktionstag: Advent im HNF**

In Skandinavien zieht zur Weihnachtszeit ein Wichtel ins Haus ein. Er hilft in der Nacht bei kleinen Dingen, kann mit den Haustieren sprechen und beschützt dich im Schlaf. Er mag gerne Mandeln und Griesbrei und schläft den ganzen Tag. Aber wo wohnt er? Das kannst du bestimmen. Du gestaltest bei unserem Aktionstag eine Wichteltür für den kleinen Wichtel. Die klebst du einfach in eurer Wohnung an eine Wand. Danach basteln wir mit dir noch eine schöne Kugel für den Weihnachtsbaum.

[www.hnf.de/advent-2023](http://www.hnf.de/advent-2023)



**M**

Sa 16. Dezember | 10.30–13.30 Uhr | 8–10 Jahre

Teilnahmebeitrag: 20 € | mit Anmeldung

**Aktionstag: Es weihnachtet sehr**

Bei Tannenduft und Lichterglanz warten wir zusammen auf Weihnachten. Der Baum wird geschmückt, alles sieht nach Weihnachten aus. Bestenfalls schneit es. Moment, es schneit nicht? Aber bei uns schon. Wir basteln mit dir deine eigene Schneekugel. Wir brauchen dafür lediglich ein paar Gläser, Dekoration sowie Kreativität und schon ist die Kugel fertig. Und eine weihnachtliche HNF-Rallye gibt es noch dazu.

[www.hnf.de/weihnachten-2023](http://www.hnf.de/weihnachten-2023)

S The Nemesis Machine – Stadt.Daten.Kunst (bis 19. November)

## Oktober

M Mi 04. Undercover – Im Auftrag des HNF 10.30 Uhr

M Do 05. Entführung im HNF – Peter ist verschwunden 10.30 Uhr

M Fr 06. Undercover II – Die ungelösten Fälle des HNF 10.30 Uhr

E So 08. Menschen und ihre Erfindungen 10.30 Uhr

M Di 10. Herbstferienprogramm im HNF (bis 13.10.)

E So 22. Europäische Gedächtnismeisterschaft 15 Uhr

V Di 24. Kino für das Ohr. 100 Jahre Rundfunkgeschichte(n) 19 Uhr

E Mi 25. Eine periphere Region im Wandel – Städte und ländliche Räume in Ostwestfalen-Lippe seit 1945 (bis 26.10.)

M Sa 28./ Pixel, Bits und Farben – Erschaffe dein

So 29. einzigartiges Meisterwerk 10.30 Uhr

## November

M Sa 04. Lego Spike 10.30 Uhr

W Sa 11. 3,2,1...Deins! Bücher selbst verlegen 9 Uhr

W Sa 11. Codes und Chiffren Spezial – Die Jagd nach den Daten 11 Uhr

E So 19. Familientag »Laser und Lesen« 10 Uhr

E Mo 20. Heinz-Nixdorf-Kolloquium: Hacker im Netz (bis 21.11.)

V Mo 20. Die heißesten Computerhacks – von früher bis heute 19 Uhr

W Mi 22. MacMittwoch – Das Apple-Forum: Eigene Notizen digital erstellen, sammeln und verlinken 18 Uhr

M Sa 25. Schon mal ein eigenes Spiel programmiert? 10.30 Uhr

W Do 30. Jugend – voll digital.total normal?! Mach mal Medien! 14 Uhr

## Dezember

M Sa 02. Advent im HNF 10.30 Uhr

V Mi 06. KI in der biometrischen Gesichtserkennung – Funktionsweise und aktuelle Herausforderungen 17 Uhr

V Do 07. Verliebt in einen Roboter? Das emotionale Verhältnis von Mensch und Maschine 19 Uhr

M Sa 16. Es weihnachtet sehr 10.30 Uhr

E Mi 27. Paderborner Schachtürken-Cup (bis 30.12.)

S | Sonderausstellung E | Event V | Vortrag W | Workshop M | Museumspädagogik  
Anmeldung und Termine auf [www.hnf.de](http://www.hnf.de)

## Öffnungszeiten

Di–Fr 9–18 Uhr und Sa/So 10–18 Uhr

Heiligabend und 1. Weihnachtsfeiertag, Silvester und Neujahr geschlossen.  
Alle anderen Feiertage 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](mailto:service@hnf.de).

## Eintritt Sonderausstellung »The Nemesis Machine«

	Regulär	Gruppen ab 10 Personen
Erwachsene	5 €	3 €
Ermäßigt	3 €	2 €
Familienkarte	10 €	

## Kombikarte mit Dauerausstellung

	Regulär	Gruppen ab 10 Personen
Erwachsene	10 €	6 €
Ermäßigt	6 €	4 €
Familienkarte	20 €	

## Kostenlose öffentliche Museumsführung

Dauerausstellung: So 15 Uhr, Kosten: Museumseintritt

## Online-Ticketsystem

Für Veranstaltungen mit Anmeldung unter [www.hnf.de](http://www.hnf.de)

## Museumscafé »F7 | Café & Co.« mit Außengastronomie

Speisen und Getränke, Geschenkideen, Bücher und Spiele



Heinz Nixdorf MuseumsForum

Fürstenallee 7 | 33102 Paderborn

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

[www.hnf.de](http://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«.

