

## Wir für dich

Egal ob Tüftler, Programmierer, Künstler, Entdecker oder Forscher. Egal ob noch klein oder schon größer: Wir haben uns eine ganze Menge Kurse überlegt, um Computergeschichte für dich lebendig zu machen.

Du kannst ausprobieren, testen, selber machen – deine Kreativität und deine Ideen sind gefragt. Entdecke das alte Ägypten, baue einen Malroboter, lerne Morsen, zeichne mit Licht oder versuche dich als Programmierer. Du findest bestimmt deinen Favoriten!

Und weil es zusammen noch mehr Spaß macht: Komm' mit deinen Freunden, deinem Verein oder deiner Schulklasse vorbei. Wir freuen uns auf dich!



Kostenlose Parkmöglichkeiten vor dem Haus  
Busverbindung: Linie 11, Haltestelle »MuseumsForum«

Heinz Nixdorf MuseumsForum

Besuchen Sie uns auch auf Facebook!  
[www.facebook.com/heinznixdorf museumsforum](http://www.facebook.com/heinznixdorf museumsforum)

Fürstenallee 7  
D-33102 Paderborn  
Telefon +49-05251-306-600  
Telefax +49-05251-306-609  
[www.hnf.de](http://www.hnf.de)

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.



**FUNtastisch!**  
Tüfteln, testen, selber machen...

Angebote für junge Leute

Im HNF gibt es immer etwas Neues zu entdecken.  
[www.hnf.de](http://www.hnf.de)

**H** HNF  
**N** Heinz Nixdorf  
**F** MuseumsForum  
Paderborn

## Heinz Nixdorf MuseumsForum

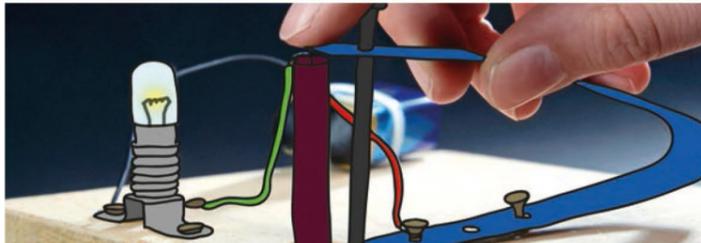
## Wir über uns

Du glaubst, ein Museum ist langweilig oder nur für Erwachsene? Wir beweisen dir das Gegenteil. Im Heinz Nixdorf MuseumsForum (HNF), dem größten Computermuseum der Welt, wartet die unglaubliche Erfolgsgeschichte des Computers auf dich.

Hast du dich schon einmal gefragt, warum du heute Tablet, Laptop, Smartphone und das weltweite Netz so bequem nutzen kannst? Bis zu diesen Alleskönnern war es ein langer Weg. Tauche ein in die spannende Computergeschichte. Unterwegs triffst du auf Erfindungen, Ereignisse und kluge Köpfe.

Was hat Sand mit der Herstellung von Mikrochips zu tun? Wie kommen Computerpioniere auf ihre Ideen? Sind Roboter wirklich klug? Antworten auf diese und andere Fragen findest du auf deiner Zeitreise durch unsere Dauerausstellung.

Und das Tolle ist: Anfassen und Ausprobieren ist erlaubt – fast immer. Morse deine eigene Nachricht, teste alte Telefone, steuere mit deiner Mimik einen Computer oder quatsch mit Avatar Max. Bestimmt laufen dir unsere Museumsroboter PETER und PETRA über den Weg.



## Buchung und Information

## Ihr Kind möchte uns besuchen?

Eine E-Mail oder ein Anruf bei unserem Besucherservice genügt.



Ihr Kind kann unsere Workshops einzeln oder mit einer Gruppe besuchen. Für Einzelbuchungen gelten feste Termine. Die Preise für Einzelbuchungen finden Sie im Innenteil. Unsere Workshops dauern zwischen einer und drei Stunden.

Für Kurse, die als **Gruppenbuchung** ausgewiesen sind, liegen die Preise zwischen **55 und 90 Euro pro Gruppe**, zzgl. max. 5 Euro Materialkosten pro Person. Am Wochenende gelten höhere Preise. Sie können von Dienstag bis Sonntag buchen. Gebuchte Termine können Sie bis zu zwei Werktagen im Voraus kostenfrei stornieren. Bei später eingehenden Absagen stellen wir Ihnen, unabhängig vom Grund der Verhinderung, die Buchung in voller Höhe in Rechnung.



ab 5 Jahren

**EG** | 5-7 Jahre | Kosten pro Person: 5 Euro  
**Kibo & Kollegen**

Kibo und seine Roboterfreunde wissen nicht, wo es lang geht. Zeige ihnen den Weg! Doch zuerst musst du den Roboter-Parcours meistern.

ab 6 Jahren

**EG** | 6-12 Jahre | Kosten pro Person: 7,50 Euro  
**Schreiben wie die alten Römer**

Kein Stift, kein Papier: Die alten Römer schrieben mit einem Griffel auf Wachstafeln oder mit einer Rohrfeder auf Papyrus. Probiere es aus!



ab 7 Jahren

**E** | 7-9 Jahre | Kosten pro Person: 9 Euro  
**Malomat – Der malende Becher**

Aus Pappbecher wird Malroboter: Du befestigst Motor, Batterien, Stifte und kannst ihn bunt bekleben. Was wird dein Malomat zeichnen?

**EG** | 7-9 Jahre | Kosten pro Person: 10 Euro  
**Abenteuer Roboter**

Ein Krokodil, ein Affe und ein Torwart warten auf dich: Aus Lego WeDo baust du sie zusammen und erweckst sie zum Leben.

**EG** | 7-12 Jahre | Kosten pro Person: 3,50 Euro  
**Geheimschriften**

Wir machen dich zum Meister der Verschlüsselung. Du lernst, wie du deine Nachrichten für andere unlesbar machst.

**EG** | 7-12 Jahre | Kosten pro Person: 4,50 Euro  
**Papierwerkstatt**

Woraus wird eigentlich Papier gemacht? Erfahre alles über die Geschichte des Papiers und stelle es selbst her.



**EG** | 7-12 Jahre | Kosten pro Person: 4,50 Euro  
**Zeitreise Ägypten**

Das Geheimnis der Mumien, verschollene Schätze und alte Hieroglyphen – das entdeckst du auf deiner Reise ins alte Ägypten.

ab 8 Jahren

**E** | 8-12 Jahre | Kosten pro Person: 7 Euro  
**Klein trifft Groß**

Auf den ersten Blick siehst du eine Miniaturfigur in einer Orangenschale, die eigentlich in den Müll gehört. Auf den zweiten Blick ist es ein Skateboarder in einer Halfpipe – ein richtig cooles Fotomotiv.

**E** | 8-12 Jahre | Kosten pro Person: 6 Euro  
**Lichtmalen**

Stift, Pinsel, Finger – damit malt doch jeder! Du brauchst eine Kamera, LED-Lichter und einen dunklen Raum – und dann: Action!

**EG** | 8-12 Jahre | Kosten pro Person: 4,50 Euro  
**Boten, Balken & Signale**

Kein Smartphone – keine Kommunikation? Wie haben Menschen früher Nachrichten übermittelt? Du lernst viele alte Techniken kennen. Morse doch mal!



**EG** | 8-12 Jahre | Kosten pro Person: 9 Euro  
**Farbenrausch**

Hier ist deine Kreativität gefragt. Ein T-Shirt, eine am PC von dir gestaltete Schablone und Textilfarbe – und du kannst loslegen.

**EG** | 8-12 Jahre | Kosten pro Person: 4 Euro  
**Surfen für Kids**

Du willst den Durchblick? Das Internet ist schwer zu durchschauen, viele Informationen und jede Menge Datenchaos. Wir helfen dir!

**EG** | 8-12 Jahre | Kosten pro Person: 7 Euro  
**T-Shirt Painting**

Mode – selbst gemacht. Computerdesign und Druck liegen in deiner Hand. Schlüpfe in die Rolle eines Modeschöpfers und gestalte dein eigenes T-Shirt.

ab 8 Jahren

**EG** | 8-12 Jahre | Kosten pro Person: 5 Euro  
**Undercover – Im Auftrag des HNF**

Wir brauchen dich! Du bist der gewiefte Ermittler, sicherst Spuren, entlarvst Doppelagenten, findest Informanten und bringst uns das gestohlene Exponat zurück.

**EG** | 8-12 Jahre | Kosten pro Person: 6 Euro  
**Undercover II – Die ungelösten Fälle des HNF**

Ein Computer wurde gehackt. Dein Auftrag: Finde die entwendeten Daten! Als Geheimagent im Dienst des HNF nimmst du mit Walkie-Talkie und fahrbarer Kamera die Verfolgung auf.

**EG** | 8-12 Jahre | Kosten pro Person: 7,50 Euro  
**Upcycling**

Gebrauchte Widerstände, Kondensatoren und vieles mehr: Ab in den Müll? Auf keinen Fall! Du fertigst tolle Ohrhinge, eine Kette oder ein Lesezeichen daraus.

**EG** | 8-12 Jahre | Kosten pro Person: 9 Euro  
**Wandtattoos**

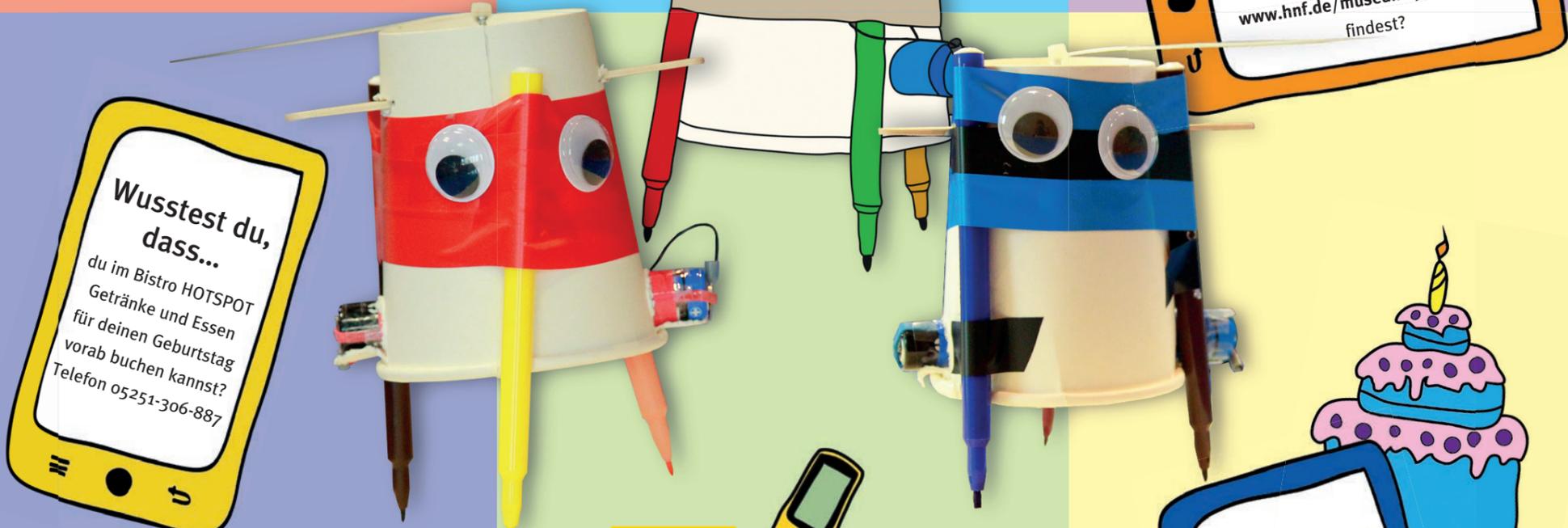
Weißer Wände – wie langweilig! Bring Farbe an deine Wand mit einem Wandtattoo, das du selbst am Computer designst hast.

**EG** | 8-12 Jahre | Kosten pro Person: 3,50 Euro  
**Wunderbare Mathematik**

Mathe ist cool! Wetten? Wir zeigen dir in spannenden Experimenten, was Mathe alles kann. Lass dich überraschen!

**G** | 8-18 Jahre | Kosten pro Gruppe: Di-Fr 55 Euro  
zzgl. 2 Euro pro Person für Material | inkl. Führung  
**Museumsrallye**

Kamera: Check! Fragebogen: Check! Dann kann die Rallye durchs Museum losgehen – 5.000 Jahre Computergeschichte gibt es zu entdecken.



ab 9 Jahren

**G** | 9-16 Jahre | Kosten pro Gruppe: Di-Fr 60 Euro  
**Krypto-Rallye**

Wie kann man Botschaften entschlüsseln? Du lernst alles über Kryptologie und suchst nach dem richtigen Schlüssel zur geheimen Nachricht.

ab 10 Jahren

**E** | 10-14 Jahre | Kosten pro Person: 15 Euro  
**Countdown**

3,2,1... und ab geht deine selbst gebaute Rakete! Du wirst zum Raketenbauer und lernst, warum sie in den Himmel fliegen kann.



**EG** | 10-15 Jahre | Kosten pro Person: 10 Euro  
**Schnupperkurs Robotik**

Du weißt noch nichts über Roboter? Kein Problem: Schnuppere rein und bringe einem Lego EV3-Roboter bei, spezielle Aufgaben zu meistern.

ab 11 Jahren

**G** | 11-15 Jahre | Kosten max. 16 Personen: Di-Fr 45 (ohne Führung), 60 Euro (mit Führung) | Kosten max. 32 Personen: Di-Fr 60 Euro (ohne Führung), 75 Euro (mit Führung)  
**Wandertour mit GPS**

Satelliten weisen dir den Weg: Mit GPS-Gerät und Fragebogen begibst du dich mit anderen auf eine abenteuerliche Wanderung.



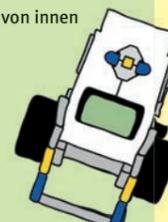
ab 12 Jahren

**E** | 12-15 Jahre | Kosten pro Person: 15 Euro  
**Lötwerkstatt**

Täglich benutzt du elektrische Geräte, aber weißt du, wie sie von innen aussehen? Bau dir mit LötKolben, Platinen und Kabeln einen Bewegungsmelder für dein Zimmer.

**E** | 12-15 Jahre | Kosten pro Person: 18 Euro  
**Roboter-Workshop**

Wir bilden dich zum Nachwuchsingenieur aus: Du lernst mit Lego MindStorms EV3, wie Roboter funktionieren und wie sie programmiert werden.



ab 8 Jahren

**E** | Einzelbuchung  
Für diese Kurse gibt es immer aktuelle Termine, zu denen du dich anmelden kannst.  
Hier findest du sie: [www.hnf.de/termine/museumspaedagogik](http://www.hnf.de/termine/museumspaedagogik)  
**G** | Gruppenbuchung  
Für diese Kurse können sich Gruppen anmelden (Kindergeburtstag, Schulklassen). Hierfür gelten gesonderte Preise. Alle Details unter: [www.hnf.de/museumspaedagogik](http://www.hnf.de/museumspaedagogik)

