

A photograph of two women in a museum exhibit. The woman on the left is seen from the back, pointing at a chalkboard. The woman on the right is smiling and pointing at a small white card with a summation symbol Σ . The exhibit features several chalkboards with mathematical notations and a computer monitor. The background is filled with mathematical formulas and diagrams.

Klassenfahrt

ins größte

Computermuseum

der Welt!

Angebote für Schulen

**Im HNF gibt es
immer etwas Neues
zu entdecken.**

www.hnf.de

H

HNF

N

Heinz Nixdorf

F

MuseumsForum

Paderborn

Erlebnisort HNF

- 3 Klasse unterwegs!
- 4 Informationstechnik – erleben, anwenden und verstehen

Angebote für Schulklassen

- 6 Führungen
- 7 Auf den Spuren von Heinz Nixdorf
- 8 Museumspädagogik
- 9 Schülerlabor coolMINT.paderborn

Weitere Ausflugsziele

- 10 Paderborn und Umgebung

Besucherinformationen

- 11 Öffnungszeiten, Besucherservice, Koordination Schule und Museum, Bistro HOTSPOT, Bahn und Bus, Jugendherbergen

**6.000 qm
Ausstellungs-
fläche**

Impressum

V.i.S.d.P.: HNF Heinz Nixdorf MuseumsForum GmbH
Redaktion: Dr. Wiltrud Viehoff
Fotos: Jan Braun/HNF
Layout: junit – Netzwerk Visuelle Kommunikation,
Frauke Walter, Bünde
Copyright: HNF Heinz Nixdorf MuseumsForum GmbH
Fürstenallee 7, 33102 Paderborn
Geschäftsführung: Dr. Kurt Beiersdörfer, Dr. Jochen Viehoff

Klasse unterwegs!

Willkommen im Heinz Nixdorf MuseumsForum (HNF) – dem größten Computermuseum der Welt. Begeben Sie sich mit Ihrer Klasse auf eine Zeitreise durch 5.000 Jahre Geschichte der Informations- und Kommunikationstechnik.

In der Dauerausstellung entdecken Schülerinnen und Schüler die ersten Schriftzeichen auf Tontafeln aus Mesopotamien und verfolgen die Mechanisierung der Informationstechnik bis hin zur Erfindung des Computers. Sie können mit ihrer Mimik einen PC steuern oder sich mit Avatar Max unterhalten. Denn Ausprobieren und Anfassen stehen im Mittelpunkt des Museums. Interaktive Exponate garantieren Spaß und Unterhaltung.

Ihre Schülerinnen und Schüler werden begeistert sein von unserer Selfie-Wand, vor der sie ungewöhnliche Fotos machen können – z. B. vor einer stilechten 60er-Jahre-Tapete mit Hirschgemälde. Ihr ereignisreicher Museumsbesuch kann danach sofort gepostet werden. Viel Spaß!

Weitere Informationen zum Angebot für Schulklassen finden Sie auch im Internet unter www.hnf.de.



Informationstechnik – erleben, anwenden und verstehen

Sie haben die Wahl: Führungen durch die Dauerausstellung zu unterschiedlichen Themen für alle Altersgruppen (ab 2. Klasse), museumspädagogische Workshops für Kinder und Jugendliche, z. B. eine Zeitreise ins alte Ägypten oder Agenten auf Spurensuche, Workshops für Erwachsene oder Vorträge rund um Mensch und Technik. Events und Wettbewerbe runden das Angebot ab.

Die Führungen und Programme für Schulklassen bieten zahlreiche Anknüpfungspunkte für Ihren Unterricht. In den Schuljahren 2014/15 und 2015/16 bietet das Schulprogramm »Auf den Spuren von Heinz Nixdorf« eine aufregende Mischung aus Sport und Museum. Besuchen Sie auch unser Schülerlabor coolMINT.paderborn, das gemeinsam mit der Universität Paderborn betrieben wird und Kurse für alle Klassenstufen bereithält. Das HNF versteht sich als außerschulischer Lernort für alle Schulformen ab Klasse 2. Die Vielfalt der Informationstechnikgeschichte bietet dabei zahlreiche Anknüpfungspunkte für Unterrichtsfächer wie Informatik, Technik, Mathematik, aber auch für Geschichte und Deutsch.

Koordination Schule und Museum:

Stefanie Michaelis als Koordinatorin für Schule und Museum gibt Ihnen detaillierte Informationen zum vielseitigen Angebot des HNF für Schulklassen und stimmt Anknüpfungspunkte für Ihren Unterricht ab. Gerne besucht sie Sie dazu in Ihrer Schule.

Stefanie Michaelis, Telefon 05251-306-926, smichaelis@hnf.de



Angebote für Schulklassen

F

Dauer: ca. 1 Stunde | Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Russisch
Kosten pro Gruppe: Di–Fr 35 Euro, Sa/So 45 Euro
max. 25 Teilnehmer | ab Klasse 3

Allgemeine Führung

Zeitreise durch 5.000 Jahre Geschichte der Informationstechnik von der Kulturgeschichte des Schreibens und Rechnens über die Entwicklungsstufen des Computers bis hin zur Künstlichen Intelligenz.



F

Informationen zu Dauer, Sprachen, Kosten, Altersstufen und Teilnehmerzahlen finden Sie unter www.hnf.de

Themenführungen

Neben der allgemeinen Führung durch das HNF werden neun Themenführungen angeboten, die spezielle Aspekte der Dauerausstellung präsentieren:

- Vom PC zur digitalen Welt
- Rechnen – Geschichte einer Kulturtechnik
- Schreiben – Geschichte einer Kulturtechnik
- Erfinder und Unternehmer aus der Geschichte der Informationstechnik
- Frauenarbeit in der Informationstechnik
- Die Geschichte der Nixdorf Computer AG
- Kommunikation – von der Antike bis zur Gegenwart
- Die Welt der Codes und Chiffren
- Quer durch die Informatik

F

**plus
Sport**

Dauer: Führung ca. 1 Stunde, Sportmodul ca. 1,5 Stunden
Kosten pro Gruppe: 110 Euro | max. 32 Teilnehmer
ab Klasse 4
gültig für die Schuljahre 2014/15 und 2015/16

Auf den Spuren von Heinz Nixdorf

Ein spezielles Programm bestehend aus einer Museumsführung und einem Sportangebot im Ahorn-Sportpark ermöglicht es Ihrer Schulklasse, Heinz Nixdorf als Wegbereiter der Informationstechnik und Förderer des Sports näher kennenzulernen.

Dieses Angebot der Heinz Nixdorf Stiftung umfasst eine finanzielle Förderung der Reise- und Programmkosten. Jede teilnehmende Klasse erhält einen einmaligen **Kostenzuschuss in Höhe von 2/3 der entstehenden Reise- und Programmkosten bis max. 500 Euro**. Der Zuschuss wird nur dann gewährt, wenn das komplette Angebot (Führung und Sportmodul) wahrgenommen wird. Sollten unsere Kapazitäten ausgelastet sein, bitten wir um Ihr Verständnis.

Für die Sportmodule sind Sportschuhe mit hellen Sohlen und Sportbekleidung erforderlich. Der Ahorn-Sportpark ist fußläufig erreichbar.

Folgende Sportmodule stehen zur Auswahl:

Sportmodul 1: Sportliches Teambuilding

Sportmodul 2: Squash

Sportmodul 3: Leichtathletik

Sportmodul 4: Baseball



**Bis zu
500 Euro
Zuschuss!**

F | Führung M | Museumspädagogik

Verbindliche Anmeldung: Telefon 05251-306-660, service@hnf.de
(siehe auch Besucherinformationen Seite 11)

Angebote für Schulklassen

M

Dauer: 1,5 Stunden | Kosten pro Gruppe: Di–Fr 55 Euro, Sa/So 70 Euro zzgl. 2 Euro Material pro Person
max. 16 Teilnehmer | ab Klasse 3

Museumsrallye

Ausgerüstet mit Digitalkamera und Fragebogen begeben sich die Schülerinnen und Schüler auf eine spannende Entdeckungsreise durch das größte Computermuseum der Welt. Je nach Alter stehen verschiedene Schwierigkeitsstufen zur Auswahl.

M

Dauer: 2 Stunden | Kosten pro Gruppe: Di–Fr 80 Euro, Sa/So 95 Euro zzgl. 2 Euro Material pro Person
max. 16 Teilnehmer | Klassen 2–6

Zeitreise Ägypten

Wir drehen am Rad der Zeit und führen Schülerinnen und Schüler in das Reich der Pyramiden und Pharaonen. In der Dauerausstellung werden sie mit dem nötigen Wissen ausgestattet. Danach beginnt die Ausgrabung alter ägyptischer Schätze und sie werden zu Experten für die Entzifferung von Hieroglyphen.

M

Dauer: 2,5 Stunden | Kosten pro Gruppe: Di–Fr 90 Euro, Sa/So 110 Euro | max. 16 Teilnehmer | ab Klasse 5

Schnupperkurs Robotik

Die Schülerinnen und Schüler programmieren einen Roboter und testen anhand unterschiedlicher Aufgaben, ob die Programmierung erfolgreich war.



Schülerlabor
coolMINT.paderborn

Primarstufe,
Sekundarstufe I,
Sekundarstufe II aller Schulformen

Schülerlabor coolMINT.paderborn

Experimentieren, entdecken, erleben: »coolMINT«, das zdi-Schülerlabor der Universität Paderborn und des HNF, will das Interesse für Naturwissenschaften und Technik wecken, Kinder und Jugendliche zu einer intensiveren Auseinandersetzung mit Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) motivieren und dadurch Begeisterung entfachen.



CoolMINT eröffnet den Schülerinnen und Schülern spannende Begegnungen mit Wissenschaftlern, modernen Geräten und aktueller Forschung. Sie entdecken, was wissenschaftliches Arbeiten in der Praxis bedeutet und erhalten Anstöße für ihre berufliche Orientierung. Schulklassen können hier z. B. einen kleinen Roboter programmieren, eine Prothese intuitiv steuern, die Faszination von Licht erforschen, Radioaktivität messen oder die technischen Abläufe eines Containerhafens kennenlernen.

Genauere Informationen zu den angebotenen Kursen, Buchungsmöglichkeiten und Öffnungszeiten finden Sie im Internet unter www.coolmint-paderborn.de

F | Führung M | Museumspädagogik

Verbindliche Anmeldung: Telefon 05251-306-660, service@hnf.de
(siehe auch Besucherinformationen Seite 11)

Paderborn und Umgebung

Das über 1.200 Jahre alte **Paderborn** ist ein beliebtes Ausflugsziel und reich an Sehenswürdigkeiten. Besonders für Schulklassen gibt es ein breites Kultur- und Freizeitangebot, wie z. B. Ahorn-Sportpark, GPS-Stadtrallye, Kinder-Erlebnisführung, Grünes Klassenzimmer, Inline-Skate-Schule, PaderKletterPark, Wasserski-Seilbahn, Eisbahn Paderborn, Golfakademie.

Ausführliche Informationen erhalten Sie bei der **Tourist Information Paderborn**, Telefon 05251-882980, tourist-info@paderborn.de, www.paderborn.de

Auch in der **Umgebung von Paderborn** gibt es zahlreiche Ausflugsziele, wie z. B. LWL-Freilichtmuseum Detmold; Hermannsdenkmal, Detmold; Externsteine, Horn-Bad Meinberg; Kloster Dalheim, Lichtenau; Adlerwarte Berlebeck, Detmold; Westfalen-Therme, Bad Lippspringe.

Nähere Informationen bei der **Touristikzentrale Paderborner Land**, Telefon 02951-970300, info@paderborner-land.de, www.paderborner-land.de



Öffnungszeiten

Di–Fr 9–18 Uhr und Sa/So 10–18 Uhr

Allgemeinbildende und berufsbildende Schulen haben freien Eintritt nach vorheriger Anmeldung.

Besucherservice

Telefon 05251-306-660 (Mo–Fr 8–17 Uhr)

Telefax 05251-306-669

service@hnf.de, www.hnf.de

Führungen und museumspädagogische Angebote finden nur nach Anmeldung statt. Sie können Ihr gebuchtes museumspädagogisches Angebot bis zu zehn Werktagen (Mo–Fr) und eine Führung zwei Werktagen im Voraus kostenfrei stornieren. Bei später eingehenden Absagen stellen wir Ihnen unabhängig vom Grund der Verhinderung Ihre Buchung in voller Höhe in Rechnung. Bitte beachten Sie, dass von Ihnen gebuchte Programme bindend sind, da das museumspädagogische Personal individuell für Sie zur Verfügung steht.

Koordination Schule und Museum

Stefanie Michaelis, Telefon 05251-306-926,

smichaelis@hnf.de

Bistro HOTSPOT

Telefon 05251-306-887

Bahn und Bus

Ab Hauptbahnhof, Linie 11, Haltestelle »MuseumsForum«

Telefon 05251-20130, www.nph.de

www.padersprinter.de

Jugendherbergen

Jugendherberge Paderborn

Meinwerkstr. 16, 33098 Paderborn, Telefon 05251-22055

Jugendherberge Bad Driburg

Schirrmannweg 1, 33014 Bad Driburg, Telefon 05253-2570

Jugendherberge Wewelsburg


Burgwall 17, 33142 Büren, Telefon 02955-6155

Mehr Informationen unter www.djh-wl.de



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

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