

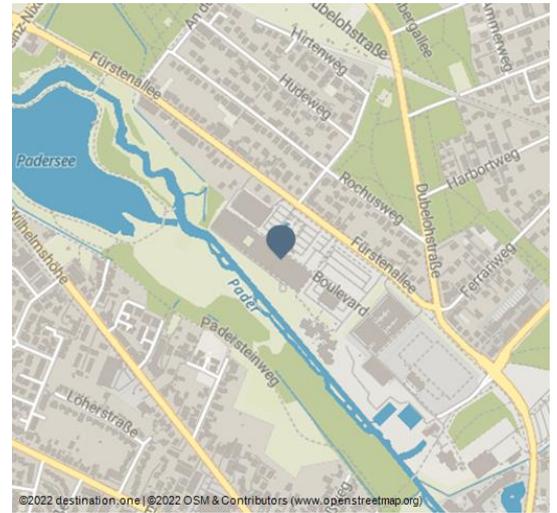


Heinz Nixdorf MuseumsForum (HNF)

Museum/Ausstellung



Heinz Nixdorf MuseumsForum 2022 - © Sergei Magel/HNF



Das Heinz Nixdorf MuseumsForum, das weltgrößte Computermuseum, zeigt auf 6.000 qm die Geschichte der Informations- und Kommunikationstechnik – von der Entstehung von Zahl und Schrift vor 5.000 Jahren bis ins 21. Jahrhundert.

Begeben Sie sich auf eine Zeitreise und erkunden Sie die Entwicklung von den ersten Schriftzeichen über historische Schreib- und Rechenmaschinen bis hin zu frühen Computern, modernen Robotern und Künstlicher Intelligenz.

Tauchen Sie ein in die digitale Welt des 21. Jahrhunderts und werfen Sie einen Blick auf die Geschichte des Internets. 49 Winkekatzen zeigen Ihnen, wie das Programmieren funktioniert. In der Smart World geht es um das vermessene Ich, vernetzte Mobilität und Arbeit 4.0. Oder erleben Sie die neuesten Entwicklungen in den Bereichen Künstliche Intelligenz und Robotik. Wie prägen smarte Systeme unseren Alltag, welche Technologien stecken dahinter und was sind Chancen, aber auch Risiken? Wie laufen, sehen und denken Roboter und inwieweit fungieren Menschen als Vorbilder? Erfahren Sie, wie rasante Entwicklungen das Verhältnis von Mensch und Maschine prägen und erforschen Sie, wie Maschinen selbstständig lernen.

Viele Exponate laden mit interaktiven Anwendungen zum Ausprobieren ein: Rechnen Sie mit einem Abakus, telefonieren Sie mit historischen Fernsprechern, entdecken Sie legendäre Videospiele wie Tetris wieder, unterhalten Sie sich mit den Robotern Pepper und Nadine oder fordern Sie eine Künstliche Intelligenz bei "Vier gewinnt" heraus. Besonders eindrucksvoll ist Beppo – ein Industrieroboter, der mit seinem Besen feine Muster in den Granulatboden fegt und dabei mit Ihnen in Interaktion tritt. Die Museumsroboter PETER und PETRA führen Sie mit Vergnügen zu bedeutenden Exponaten oder laden Sie zum Versteckspiel ein.

Adresse:

Fürstenallee 7
33102 Paderborn

☎ 05251 306600

📠 05251 306609

🏠 www.hnf.de/

✉ service@hnf.de

Autor:

Annika Lammers

Organisation:

Teutoburger Wald Tourismus
<http://www.teutoburgerwald.de/>



QR-Code scannen und diese Seite offline speichern, mit Freunden teilen und mehr.

<https://s.et4.de/JBBBd>

Quelle: destination.one

ID: p_100039244

Zuletzt geändert am 11.04.2024, 11:28

Neu in der Dauerausstellung ist ein voll funktionstüchtiger Nachbau des "ES 24", dem ersten Serienprodukt von Heinz Nixdorfs "Labor für Impulstechnik". Der "neue" Elektronensaldierer ermöglicht Ihnen mit zwei interaktiven Anwendungen, Buchungsabschlüsse und Kassiervorgänge wie in den 1950er-Jahren zu simulieren. Im 2. Obergeschoss finden Sie zudem eine Replik von Claude Shannons "Theseus". Die Maus im Labyrinth gilt als erste selbstlernende Maschine. Im Nachbau manövriert Theseus wie im Original vor 70 Jahren sicher und zuverlässig zum versteckten Käse.

Kaffee und Kuchen, belegte Brötchen und Snacks für zwischendurch oder doch eine warme Mahlzeit? Im Museumscafé "F7" haben Sie die Wahl! Catering-Spezialist Brand Manufaktur öffnet für Sie im Foyer mit frischen Speisen und einem reichhaltigen Getränkeangebot.

Mehr Informationen: www.hnf.de/ausstellungen

Führungen

Erkunden Sie im Rahmen einer allgemeinen Führung durch die Dauerausstellung das Museum oder tauchen Sie im Rahmen einer speziellen Themenführung tiefer in Bereiche wie Kommunikation, Computergeschichte, Informationstechnik oder Kryptologie ein.

Jeden Sonntag findet um 15 Uhr eine öffentliche, kostenlose Museumsführung statt. Dafür ist lediglich der reguläre Museumseintritt zu entrichten.

Allgemeine Führung:

Entdecken Sie 5.000 Jahre Geschichte der Informations- und Kommunikationstechnik und lernen Sie Erfinder, historische Maschinen und die neuesten technischen Entwicklungen kennen.

Dauer: ca. 60 Minuten Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Polnisch

Kosten: 45 Euro zzgl. Eintritt

Gruppengröße: max. 25 Personen; Voranmeldung erforderlich

Mehr Informationen: www.hnf.de/fuehrungen

Events

Ob Themenwoche, Familientag oder Ausstellungseröffnung: Im HNF finden regelmäßig besondere Veranstaltungen statt.

Aktuelle Termine: www.hnf.de/veranstaltungen/events

Vorträge

Verschiedene Vortragsreihen zur Geschichte, Gegenwart und Zukunft der Informationstechnologie machen das HNF zu einem lebendigen kulturellen Diskussionsort.

Aktuelle Termine: www.hnf.de/veranstaltungen/vortraege

Museumspädagogisches Angebot

In den Kursen der Museumspädagogik wird für Kinder und Jugendliche von 5 bis 18 Jahren die Computergeschichte im HNF begreifbar gemacht. Egal ob Tüftler, Entdecker, Künstler oder Programmierer – für jeden ist etwas dabei, etwa aus den Themenbereichen Robotik, Schreibtechniken, Rätseln oder Basteln.

Aktuelle Termine: www.hnf.de/veranstaltungen/museumspaedagogik

Angebote für Schulen

Raus aus der Schule – rein ins Museum! Schulklassen können das HNF bei einer der zahlreichen Führungen durch die Dauerausstellung entdecken, in museumspädagogischen Workshops selbst aktiv werden oder im Schülerlabor coolMINT.paderborn experimentieren und forschen.

Das Schulprogramm "Auf den Spuren von Heinz Nixdorf" bietet eine Mischung aus Museumsbesuch im Heinz Nixdorf MuseumsForum und Sportprogramm im Ahorn-Sportpark. Im Fokus stehen das Leben und Wirken von Heinz Nixdorf. Nach einer 60-minütigen Führung durch die Dauerausstellung absolvieren die Schülerinnen und Schülern ein 90-minütiges Sportmodul, zum Beispiel aktives Teambuilding. Pro Klasse gibt es einen Kostenzuschuss von der Heinz Nixdorf Stiftung in Höhe von zwei Dritteln der Reise- und Programmkosten bis maximal 500 Euro.

Mehr Informationen: www.hnf.de/schulen

Pauschalangebote für Gruppen

"Hightech und Mittelalter"

Bei dieser Führung erleben Sie die historische Stadt Paderborn, auf deren Gebiet Karl der Große einst die "Kaiserpfalz" errichten ließ. Von Dom und Drei-Hasenfenster aus geht es durch die Altstadt hin zum weltgrößten Computermuseum. Im HNF begeben Sie sich auf eine Zeitreise durch die Geschichte der Informationstechnik – von alten Schreib- und Rechenmaschinen über frühe Computer bis hin zu moderner Robotik und Künstlicher Intelligenz.

Dauer: Führung Stadt (ca. 1 Stunde) + Führung HNF (ca. 1,5 Stunden) | Max. Teilnehmerzahl: 25 Personen | Kosten: 27 Euro pro Person

"Natur und Technik"

Entdecken Sie Paderborns Natur und das HNF: Sie starten Ihren Spaziergang an den Bornen der Pader, wandern durch die Auenlandschaft und erreichen am HNF Ihr Ziel. Hier machen Sie eine Entdeckungsreise durch die Geschichte der Informationstechnik.

Dauer: Naturspaziergang (ca. 1,5 Stunden) + Führung (ca. 1 Stunde) Max. Teilnehmerzahl: 25 Personen Kosten: 15 Euro pro Person

Mehr Informationen: www.hnf.de/fuehrungen

Das HNF ist barrierefrei! Alle Informationen ->

<https://www.hnf.de/besuch/allgemeine-informationen/barrierefrei.html>

Preisinformationen:

Erwachsene: 8 Euro

Ermäßigt: 5 Euro

Familienkarte: 16 Euro

Gruppen: Für Gruppen ab 10 Personen werden vergünstigte Preise angeboten (Erwachsene 5 Euro, ermäßigt 3 Euro).

Return-Ticket: Alle Eintrittskarten (außer Gruppentickets) berechtigen dazu, innerhalb von zwölf Monaten das HNF noch einmal zu besuchen.

Allgemeinbildende und berufliche Schulen sowie Universitäten und Fachhochschulen in Gruppen erhalten nach vorheriger Anmeldung freien Eintritt.

Mehr Informationen: www.hnf.de/besuch

Merkmale:

Eignung

Schlechtwetterangebot, für jedes Wetter, für Gruppen, für Schulklassen, für Familien, für Individualgäste, Senioren geeignet

Preisinformationen:

Erwachsene: 8 Euro

Ermäßigt: 5 Euro

Familienkarte: 16 Euro

Gruppen: Für Gruppen ab 10 Personen werden vergünstigte Preise angeboten (Erwachsene 5 Euro, ermäßigt 3 Euro).

Return-Ticket: Alle Eintrittskarten (außer Gruppentickets) berechtigen dazu, innerhalb von zwölf Monaten das HNF noch einmal zu besuchen.

Allgemeinbildende und berufliche Schulen sowie Universitäten und Fachhochschulen in Gruppen erhalten nach vorheriger Anmeldung freien Eintritt.

Mehr Informationen: www.hnf.de/besuch

Öffnungszeiten:

Wochentag	Uhrzeit
Dienstag bis Freitag	09:00 - 18:00

Samstag bis Sonntag	10:00 - 18:00
---------------------	---------------

montags geschlossen Dienstag-Freitag 9.00-18.00 Uhr Samstag/Sonntag
10.00-18.00 Uhr Sonderregelung an Feiertagen



Heinz Nixdorf MuseumsForum - Ausstellung - © HNF



Heinz Nixdorf MuseumsForum - Ausstellung - © HNF



Heinz Nixdorf MuseumsForum - Apple I - © HNF



Heinz Nixdorf MuseumsForum - Roboter - © Heinz Nixdorf MuseumsForum, Heinz Nixdorf MuseumsForum



Heinz Nixdorf MuseumsForum - Abacus - © HNF



HNF Heinz Nixdorf Museums Forum - © HNF Heinz Nixdorf Museums Forum, HNF Heinz Nixdorf Museums Forum



HNF - Mikroelektronik - © Twt1 TeutoburgerWald, Heinz Nixdorf MuseumsForum