

# Das Heinz Nixdorf MuseumsForum

in Paderborn ist das größte Computermuseum der Welt. Es ist benannt nach dem Computerpionier und Unternehmer Heinz Nixdorf. Das Museum präsentiert die lange Geschichte der Informations- und Kommunikationstechnik auf über 6.000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche. Die historische Zeitreise führt von der Entstehung der Schrift um etwa 3.000 vor Christus über die Entwicklung der ersten Computer bis hin zu aktuellen Themen wie der Digitalisierung, der künstlichen Intelligenz und der Robotik.

Bill Gates, Steve Jobs, Mark Zuckerberg und Heinz Nixdorf? Passt nicht? Doch, das passt! Ohne die grundlegenden Erfindungen und Weiterentwicklungen des Paderborner Unternehmers würde den bekanntesten Pionieren der Hard- und Softwarebranche schlicht die Geschäftsgrundlage für ihr Unternehmen fehlen!

Mit seiner innovativen Idee eines Elektronenrechners gilt Heinz Nixdorf als Wegbereiter der deutschen Informations- und Kommunikationstechnologie. Er entwickelte den ersten frei programmierbaren Kleincomputer, mit dem der Massenmarkt erschlossen werden konnte. Aufgrund seines unternehmerischen Geschicks und der hohen Produktqualität wuchs Nixdorf sehr stark. Die steigende Bedeutung von Software erkannte er frühzeitig und wusste sie für sich zu nutzen.

Du interessierst dich für Technik und Computer? Für Information und Kommunikation? Oder du möchtest später im Büro arbeiten? Dann solltest du dir dieses Museum nicht entgehen lassen!



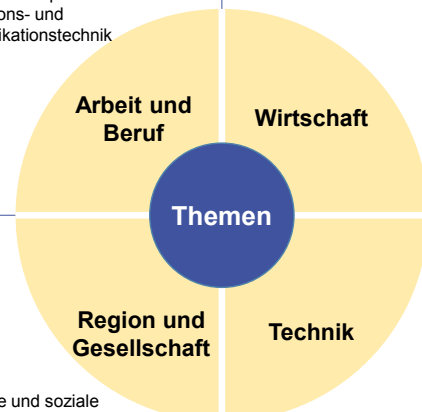
<b>Anschrift</b>	Fürstenalle 7 33102 Paderborn
<b>Kontakt und Information</b>	☎ 05251 / 306-660 💻 <a href="http://www.hnf.de">www.hnf.de</a> ✉ <a href="mailto:service@hnf.de">service@hnf.de</a> 👉 Herr Dr. Viehoff (Museumsleitung) 👉 Frau Rothkirch (Museumspädagogik)
<b>Öffnungszeiten</b>	Dienstag - Freitag: 9-18 Uhr Montag: geschlossen
<b>Eintrittspreise</b>	Schülerinnen und Schüler: 3,00 € Erwachsene: 5,00 €
<b>Führungen</b>	Auf Anfrage jederzeit möglich

## Dein Lernprozess in drei Schritten

- 1** Zunächst lernst du bekannte Pionierunternehmer aus der Informations- und Kommunikationsbranche sowie deren Errungenschaften kennen. In Partnerarbeit bereitest du die Museumsführung vor, indem du dich entweder mit der Person Heinz Nixdorf oder der Nixdorf AG auseinandersetzt.
- 2** Bei einer Museumsführung vertiefst du dein Wissen: entweder zur Geschichte des Unternehmers und Unternehmens oder zur Entwicklung der Informations- und Kommunikationstechnik. Danach erkundest du das Museum selbstständig.
- 3** Anschließend bereitest du mit deiner Gruppe eine kurze Präsentation vor. Denn deine Mitschüler sollen an dem von dir erworbenen Wissen teilhaben.

Berufe, Arbeitsplätze und Tätigkeiten im Büro / Unternehmerische Selbstständigkeit als berufliche Option / Branche der Informations- und Kommunikationstechnik

Bedeutung von Unternehmen und Unternehmern für die Wirtschaft einer Region / Umgang mit Krisen bzw. Scheitern



Regionale und soziale Auswirkungen des Aufstiegs und Niedergangs von Nixdorf sowie der IKT / Gesellschaftliche Vorbildfunktion von innovativen Pionieren

Aufstieg und Entwicklung der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT) im Rahmen der dritten industriellen Revolution