## Heinz-Nixdorf-Code-Project

Das Heinz-Nixdorf-Code-Project ist eine Initiative der Heinz-Nixdorf-Stiftung und des Heinz Nixdorf MuseumsForums, um Ihren Schülerinnen und Schülern die kreative Seite des Programmierens zu vermitteln. Das Angebot eignet sich für die Jahrgangsstufen vier bis acht. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, der Umgang mit PC oder Laptop muss geläufig sein.

An Ihrem Besuchstag nehmen Ihre Schülerinnen und Schüler an einem dreistündigen Workshop (10-13 Uhr) teil, der mit einem Besuch der Dauerausstellung startet. Anhand geeigneter Exponate werden Grundlagen der Programmierung erläutert. Sie programmieren anschließend blockbasiert mit dem Einplatinenrechner micro:bit (https://microbit.org/) kleinere Projekte und steigern sich je nach Lerntempos. Der Fokus liegt auf dem Tüfteln Experimentieren, und Ausprobieren. Versuch und Irrtum sind ausdrücklich erwünscht.

Nach dem Workshops sind Ihre Schülerinnen und Schüler in der Lage, privat mit dem micro:bit zu arbeiten. Die webbasierte micro:bit-Plattform bietet einen reichhaltigen Pool an Projektideen. Ihren Schülern entstehen keine Kosten für Software-Lizenzen.

Das Heinz Nixdorf Code Project wird auf Wunsch auch als online-Workshop angeboten und per Zoom durchgeführt.

**Einplatinenrechner micro:bit**
Der Einplatinenrechner micro:bit geht nach der Teilnahme am Workshop in das Eigentum der Schülerinnen und Schüler über. Eine Übertragung in das Eigentum Ihrer Schule ist ausdrücklich ausgeschlossen. Wir werden Sie vor Ort bitten, Ihre Kenntnisnahme entsprechend zu unterschreiben.

**Kosten und Förderung**
Die Teilnahme am Heinz Nixdorf Code Project ist kostenlos Die Heinz-Nixdorf-Stiftung fördert Schulklassen, die 2021 an dem Programm teilnehmen. Von Ihnen zusätzlich gebuchte Programmpunkte, unabhängig vom Anbieter, werden nicht erstattet. Sollten unsere freien Kapazitäten ausgelastet sein, bitten wir Sie ausdrücklich um Verständnis.

Nach Ihrer Teilnahme am Heinz-Nixdorf-Code-Project erstatten wir Ihnen einmalig Ihre Fahrtkosten. Dazu reichen Sie bitte die **Rechnung bzw. die Belege** per Post oder per E-Mail ein. Bitte senden Sie diese unter Angabe der Referenznummer (z.B. ir/67784), des Namens der Schule und Ihrer Kontoverbindung spätestens bis zum **31. März 2022** an

**Heinz Nixdorf MuseumsForum**
**Buchhaltung**
**Fürstenallee 7**
**33102 Paderborn**
**LS@hnf.de**

**Buchungen**
Bitte wenden Sie sich an Irmgard Rothkirch | 05251-306-913 | **irothkirch@hnf.de**. Das Angebot findet nur nach vorheriger Anmeldung statt. Die Mindestteilnehmerzahl beträgt zehn Personen. Aus organisatorischen Gründen müssen Sie mindestens zehn Tage vor dem gewünschten Termin verbindlich buchen.

**Storno**
Sie können Ihren gebuchten Termin bis zu zehn Tage (Mo–Fr 9-15 Uhr) im Voraus über unseren Besucherservice | 05251-30660 | **service@hnf.de** kostenfrei stornieren. Bei später eingehenden Absagen oder Nichterscheinen stellen wir Ihnen unabhängig vom Grund der Verhinderung eine einmalige Bearbeitungsgebühr von 100 Euro in Rechnung. Eine Erstattung eventuell anfallender Stornierungsgebühren für Ihrerseits gebuchte Reiseleistungen und Programmpunkte, unabhängig vom Anbieter, ist ausgeschlossen.

**Anreise**
Vor dem Heinz Nixdorf MuseumsForum stehen kostenlose Parkplätze zur Verfügung. Mögliche Busverbindungen vom Hauptbahnhof zum HNF finden Sie unter **www.padersprinter.de**.

**Bitte beachten**
Bei Verspätungen verkürzt sich der Workshop entsprechend. Bei mehr als 20 Minuten Verspätung besteht kein Anspruch mehr auf die Durchführung des Workshops, die Ausgabe der Einplatinenrechner und die Erstattung der Fahrkosten. Sie erhalten dann eine Rechnung über die Bearbeitungsgebühr von 100 Euro. Im Fall einer Verspätung melden Sie sich bitte rechtzeitig unter 05251-306-600.

**Partner**

Heinz Nixdorf Stiftung — **www.heinz-nixdorf-stiftung.de**

Heinz Nixdorf MuseumsForum — **www.hnf.de**