

## Heinz-Nixdorf-Code-Project

Das Heinz-Nixdorf-Code-Project ist eine Initiative der Heinz Nixdorf Stiftung und des Heinz Nixdorf MuseumsForums, um Ihren Schülern die kreative Seite des Programmierens zu vermitteln. Jeder Schüler erhält den Einplatinenrechner micro:bit zum Mitnehmen. Ihre Fahrtkosten werden erstattet. Geeignet ist das Angebot für die Jahrgangsstufen vier bis acht. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, allerdings muss der Umgang mit dem PC geläufig sein.

An Ihrem Besuchstag nehmen Ihre Schüler an einem dreistündigen Workshop (10-13 Uhr) teil, der mit einem Besuch der Dauerausstellung startet. Anhand geeigneter Exponate werden einige Grundlagen der Programmierung erläutert. Im praktischen Teil programmieren sie blockbasiert mit dem Einplatinenrechner micro:bit zunächst kleinere Projekte und steigern sich im Verlauf des Workshops auf der Basis ihres Lerntempos. Der Fokus liegt auf dem Experimentieren, Ausprobieren und Tüfteln. Versuch und Irrtum sind ausdrücklich erwünscht.

Weitere Details zum Einplatinenrechner finden Sie unter <http://microbit.org/de>, einen ersten Eindruck des Blockeditors erhalten Sie unter <https://makecode.microbit.org>.

Im Nachgang des Workshops sind Ihre Schüler in der Lage, im Unterricht, in AGs, Projektwochen oder privat mit dem micro:bit zu arbeiten. Die webbasierte micro:bit-Plattform bietet einen reichhaltigen Pool an Ideen für weitere Projekte. Ihrer Schule entstehen keine Kosten für Software-Lizenzen.

### Kosten

Die Teilnahme am Heinz-Nixdorf-Code-Project ist kostenlos.

### Förderung

Die Heinz Nixdorf Stiftung fördert Schulklassen, die 2018 an dem Programm teilnehmen. Von Ihnen zusätzlich gebuchte Programmpunkte, unabhängig vom Anbieter, werden nicht erstattet. Sollten unsere freie 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 uns bitte die **Rechnung bzw. die Belege** per Post oder per E-Mail ein. Bitte senden Sie diese unter Angabe der Referenz ir/67784, des Namens der Schule und der Kontoverbindung spätestens bis zum **31. März 2019** an

### Heinz Nixdorf MuseumsForum

**Buchhaltung**

**Fürstenallee 7**

**33102 Paderborn**

[LS@hnf.de](mailto:LS@hnf.de)

### Buchungen

Unser Besucherservice nimmt Ihre Buchungen montags bis freitags von 9 bis 15 Uhr unter 05251-306665 oder unter [service@hnf.de](mailto:service@hnf.de) entgegen.

Das Angebot ist für Schulklassen der Kooperationsschulen des Heinz Nixdorf MuseumsForums konzipiert und 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) im Voraus 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.nph.de](http://www.nph.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 und die Erstattung der Fahrtkosten. Sie erhalten dann eine Rechnung über die Bearbeitungsgebühr von 100 Euro. Im Fall einer Verspätung melden Sie sich bitte unter 05251-306600.

### **Partner**

 **Heinz Nixdorf Stiftung**

[www.heinz-nixdorf-stiftung.de](http://www.heinz-nixdorf-stiftung.de)



[www.hnf.de](http://www.hnf.de)