

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. Geeignet ist das Angebot für die Jahrgangsstufen drei bis zehn. 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 kurzen Besuch der Dauerausstellung verknüpft ist. An Hand geeigneter Exponate werden Grundlagen der Programmierung erläutert. Im praktischen Teil programmieren sie blockbasiert mit dem Einplatinenrechner micro:bit zunächst kleinere Projekte und steigern sich auf der Basis ihres Lerntempos. Der Fokus liegt auf dem Experimentieren, Ausprobieren und Tüfteln. Versuch und Irrtum sind ausdrücklich erwünscht.

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

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

Einplatinenrechner micro:bit

Der Einplatinenrechner micro:bit geht nach der Workshopteilnahme in das Eigentum der 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

Der Workshop kostet 50 Euro.

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 2025** an

Heinz Nixdorf MuseumsForum

Buchhaltung

Fürstenallee 7

33102 Paderborn

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 entgegen.

Die Mindestteilnehmerzahl beträgt zehn Personen.

Storno

Bitte beachten Sie auch unsere AGB: www.hnf.de/AGB. Bei Absagen Ihrerseits 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 <http://www.nph.de/de/index.php>.

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 05251-306600.

Partner

 **Heinz Nixdorf Stiftung**

www.heinz-nixdorf-stiftung.de



www.hnf.de