

Programmieren lernen mit Spaß und micro:bit Langweilig? Kompliziert? Nur was für Nerds?

Zielgruppe: 11 - 14 Jahre; **wir freuen uns, wenn sich auch ein paar Mädchen trauen**

Zeitraum: 01. und 03. August 2017, jeweils von 10:00 – 13:30 Uhr

Ort: zdi-Schülerinnen- und Schülerlabor, FH Bielefeld, Interaktion 1, 33619 Bielefeld

Kosten: 50€ pro Person, inkl. 20€ Materialkosten

Referent: Marcel Paust

Anmeldung: Verbindlich bis zum 10.07.2017 über anfrage@experimint.de

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Keineswegs! Software spielt eine große Rolle in unserem Alltag – Computerspiele, Smartphones, soziale Netzwerke und vieles mehr würde ohne Programmierung nicht funktionieren.

In diesem Kurs lernt Ihr ein paar coole Basics darüber, wie ein Programm aufgebaut ist und wie es abgearbeitet wird.



Die theoretischen Kenntnisse werden mit viel Praxis verbunden und direkt in kreativen Projekten ausprobiert. Spielerisch bekommt Ihr so einen Einblick in die Welt von immer komplexer und intelligenter werdenden Produkten und lernt mehr über eine der zukünftigen Schlüsselqualifikationen im Berufsleben.

Hierzu arbeiten wir mit dem neuen BBC [micro:bit](https://www.bbc.com/microbit), den Ihr natürlich anschließend mit nach Hause nehmen könnt, um weiter zu üben und zu programmieren.

Das benötigte Material wird zur Verfügung gestellt. Bitte beachten Sie, dass wir bei kurzfristiger Absage eine Gebühr für die Materialkosten und Ausfall in Höhe von 30€ erheben müssen.