

## Girls'Day am 26. März 2020

### Informatik

#### „Smarter Blumentopf“



Beim Girls'Day – Mädchen-Zukunftstag erwartet Dich ein tolles Programm mit vielen Informationen zum Studium eines mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachs:

- Ihr denkt Blumentöpfe sind dumm? Dann kommt zum Girls'Day an die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und baut mit uns einen smarten Blumentopf. Um die Lebensbedingungen einer Pflanze optimal zu gestalten, erweitern wir einen einfachen Blumentopf um einen Calliope mini Mikrocontroller und statten ihn durch grafische Programmierung mit smarten Funktionen aus. In diesem Projekt arbeitet Ihr aktiv mit und sammelt erste Programmiererfahrung. Außerdem bekommt Ihr einen kleinen Einblick in die Pflanzenforschung aus Sicht der Informatik und werdet entdecken, wozu die smarte Technik gut ist.

Im Anschluss hast Du die Möglichkeit, ein Mittagessen in der Mensa einzunehmen, an einer Campusführung teilzunehmen, die Universitäts- und Landesbibliothek zu erkunden und Dich rund um die Themen Studienwahl und Bewerbung informieren und beraten zu lassen.

Die Veranstaltung beginnt um 09:00 Uhr und endet um 14:00 Uhr.

Teilnehmen können junge Frauen ab der Jahrgangsstufe 9 von Schulen mit gymnasialer Oberstufe.

Wir freuen uns auf Deine Teilnahme!

Anmeldung unter: [www.girls-day.de](http://www.girls-day.de)