

WORKSHOPS FÜR SCHÜLERINNEN



ROBERTA

Roboter bauen und programmieren mit NXT-Software
für Schülerinnen von 10 - 13 Jahren

ABENTEUER FLIEGEN

Rundflug über Frankfurt im Flugsimulator
für Schülerinnen von 13 - 17 Jahren

18. NOVEMBER 2017
FRANKFURT AM MAIN

Die Workshops finden im Rahmen der
dib-Tagung "WELT.KULTUR.TECHNIK -
Frauen vernetzen und gestalten" statt.

unsere Sponsoren

VDMA Verband
Deutscher
Maschinen- und
Anlagenbau e.V.

EnBW

HESSEN



FRAUEN
REFERAT

Frankfurt am Main

STADT FRANKFURT AM MAIN

dib
deutscher
ingenieurinnen
bund e.V.

Seit über 30 Jahren setzt sich der deutsche ingenieurinnenbund e.V. für die Förderung von Frauen und Mädchen in technischen Berufen ein. Im ganzen Bundesgebiet veranstalten wir Tagungen, Seminare, beteiligen uns an Mädchen-Technik-Tagen an Schulen und Hochschulen und stellen für Studentinnen spezielle Informationen (Jobbörse, Seminare, Mentoring) bereit. Das bundesweit aktive Netzwerk des dib e.V. besteht aus 22 Regionalgruppen.

www.dibev.de

WORKSHOPS FÜR SCHÜLERINNEN

ROBERTA

In diesem Workshop baust du einen Roboter selbstständig zusammen und lernst mit viel Spaß, ihn mit dem **Computer** zu programmieren. Deine **Roberta** kann später laufen, singen oder auch die Augen verdrehen.

Roboter
bauen und
programmieren
mit **NXT-Software**
für Schülerinnen
von 10 - 13
Jahren

ABENTEUER FLIEGEN

Warum fliegt ein Flugzeug? Was bedeuten die vielen Anzeige-Instrumente in einem Cockpit und wie steuert man in der Luft? Gemeinsam mit dir werden wir all diesen Fragen auf den Grund gehen. Mit Modellen, Simulationen und kleinen Experimenten erklären wir die Physik des Fliegens. Im Anschluss steigen wir in unseren **Flugsimulator** und starten zu einem ausgiebigen Rundflug über die **Frankfurter Skyline**. Dabei kannst du dann alles, was du gelernt hast, direkt am Flieger ausprobieren.

Rundflug über
Frankfurt im
Flugsimulator
für Schülerinnen
von 13 - 17 Jahren

18.11.2017, 9 - 17 UHR
TREFFPUNKT FÜR BEIDE WORKSHOPS:
HOFFMANNSHÖFE, HEINRICH-HOFFMANN-
STRASSE 3, FRANKFURT AM MAIN



Teilnahmebeitrag je Workshop 5 € (Verpflegung wird gestellt)

Anmeldung per Mail an tagung@dibev.de, Betreff: Workshops für Schülerinnen

– **Workshopname** | Bitte Vor- und Nachname, vollständige Adresse sowie Alter, Telefonnummer und Antwortmailadresse angeben | Zustimmung der Eltern: Ich stimme zu, dass mit der Teilnahme am Workshop, Bilder die von unserer Tochter während der dib-Tagung gemacht werden, vom dib für Vereinszwecke verwendet werden dürfen.

Anmeldeschluss: 31.10.2017; begrenzte Teilnehmerinnenzahl.