

Unser Programm in den Ferien! Oster-Spezial im zdi-Schülerinnen- und Schülerlabor experimINT

Eine Einrichtung des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften
und Mathematik an der Fachhochschule Bielefeld

Die
Workshops
sind
kostenfrei!

1.

Ei – Ei – Ei - Robot

Workshopleitung: Manuel Mai
Zielgruppe: Ab Klasse 8
Termin: Zwei Tage: Dienstag, 22.03.
und Mittwoch, 23.03.2016
Start: 10.00 - 14.00 Uhr
Gruppengröße: 16 Personen



Ostern steht vor der Tür und die Eier sind noch weiß. Eier per Hand färben mit Essig und Rote Beete war gestern! Heute übernimmt die Maschine. Wir bauen mit Euch einen Ei-Robot mit Lego-Mindstorms EV3, der die Eier in verschiedenen Mustern dekoriert – damit die Eier rechtzeitig zum Osterfest bunt sind! Schau bei uns vorbei. [Bitte weiße Eier \(gekocht!\) - Größe M mitbringen.](#)

2.

experimINT für Kids – Leg mal Hand an! Die kleine Werkzeugkunde

Workshopleitung: Manuel Mai
Zielgruppe: Klasse 4 - 6
Termin: Donnerstag, 24.03.2016
Start: 10.00 - 12.30 Uhr
Gruppengröße: 12 Personen



Wir bauen, werken, probieren aus! Du möchtest mal verschiedene Werkzeuge ausprobieren und hast Spaß an ein bisschen Tüftelei? Dann lerne beim Bau einer Gummibärchen-Weitwurfmaschine verschiedene Werkzeuge kennen und probiere sie mit uns aus! Die Gummibärchen lassen wir dann am Ende durch die Halle fliegen! Schau bei uns vorbei.

3.

Stein auf Stein - das Roboterrennen

Workshopleitung: Manuel Mai
Zielgruppe: Ab Klasse 8
Termin: Dienstag, 29.03.2016
Start: 10.00 - 15.00 Uhr
Gruppengröße: 16 Personen

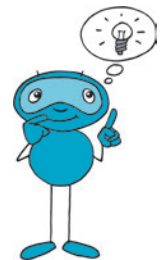


Die Aufgabe ist klar: In möglichst kurzer Zeit soll der Roboter durch den Parcours fahren. Nur: Der Roboter fehlt noch! Konstruiere Deinen eigenen Roboter mit Lego Mindstorms[®] EV3. Es können viele aufregende Projekte realisiert und der Kreativität kann freien Lauf gelassen werden. Am Ende werden die Roboter gegeneinander antreten und ihr Können im Parcours getestet!

4.

handmade - Meister Lampe

Workshopleitung: Manuel Mai
Zielgruppe: Ab Klasse 8
Termin: Mittwoch, 30.03.2016 und
Donnerstag, 31.03.2016
Start: 10.00 - 14.00 Uhr
Gruppengröße: 16 Personen



„handmade“ – und Ihr denkt an Erdbeermarmelade und gestrickte Socken? Dann seid Ihr hier verkehrt. Wir bauen eine Leuchte – keinen klugen Menschen, sondern eine Leuchtmittelbefestigungsvorrichtung. Hier geht’s zur Sache: hämmern, sägen, löten! Leuchtmittel werden durch Elektronikbauteile in Schaltkreisen zum Strahlen gebracht. Ihr müsst also ein wenig Hand anlegen, und dann lassen wir zusammen mit Euch die LEDs leuchten. Und am Ende steht drauf: Mit Liebe (Geduld und Spucke): handmade! Meister Lampe* wird begeistert sein!
*Meister Lampe wird der Hase in Fabel und Märchen genannt.

Bitte für die Mittagspause selber Verpflegung mitbringen,
Die Workshops finden im:
zdi-Schülerinnen- und Schülerlabor experimINT an der
FH Bielefeld, Interaktion 1, 33619 Bielefeld statt.





Anmeldeformular

Hiermit melde ich meine Tochter/meinen Sohn **verbindlich** zu folgendem Workshop an:
(bitte ankreuzen)

1. Ei - Ei - Ei - Robot

Di. 22.03.2016, Mi. 23.03.2016

10.00 - 14.00 Uhr

Ort: Schülerinnen und Schülerlabor

3. Stein auf Stein – das Roboterrennen

Di, 29.03.2016, 10.00 - 15.00 Uhr

Ort: Schülerinnen und Schülerlabor

2. experiMINT für Kids – Leg

mal Hand an!

Die kleine Werkzeugkunde

Do, 24.03.2016, 10.00 - 12.30 Uhr

Ort: Schülerinnen und Schülerlabor

4. handmade - Meister Lampe

Mi, 30.03.2016 und Do, 31.03.2016, 10.00 - 14.00 Uhr

Ort: Schülerinnen und Schülerlabor

Abmeldeverfahren: Bitte zur Teilnahmeverhinderung
spätestens 3 Tage vorher abmelden, anderenfalls wird
eine Ausfallgebühr von 25,- € berechnet*

Name, Vorname des Kindes

Klassenstufe

Adresse

Tel. Nr. für Rückfragen

Email

*Ich bestätige, dass ich den Hinweis zum Abmeldeverfahren gelesen und akzeptiert habe / Datum / Unterschrift einer/s Erziehungsberechtigten

Anmeldung bis zum 16.03.2016 senden an:

anfrage@experimINT.de • Ansprechpartnerin: Frau Silja Stark • 0521 - 10 67 471

