SCHULZENTRUM BUCHHEIM

Ferdinand Franz WALLRAF GYMNASIUM | WERNER HEISENBERG REALSCHULE

2. ROBOTIK WORKSHOP

23. SEPTEMBER 2023



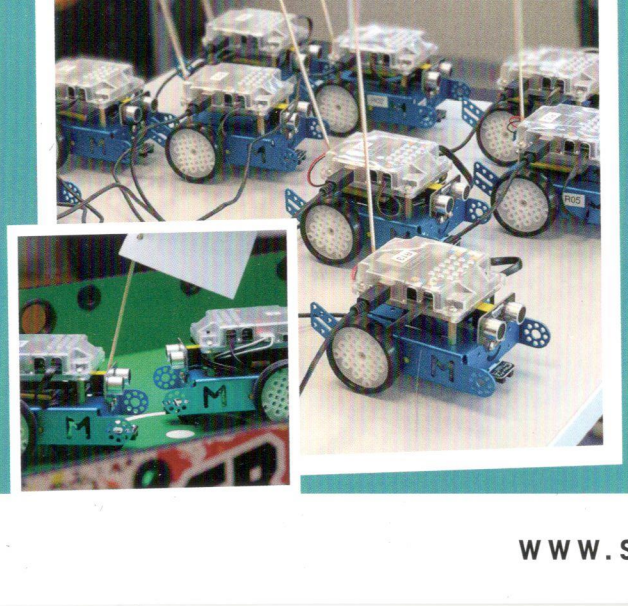
www.sz-buchheim.de

KURSBESCHREIBUNG

Du möchtest gerne lernen, einen Roboter zu programmieren? Dann ist unser Robotik-Workshop für Einsteiger genau das Richtige für Dich! In dem dreistündigen Workshop dreht sich alles um den mBot Roboter von Makeblock. Dieser wird zu Beginn des Workshops gemeinsam zusammengebaut, so dass Du ihn anschließend über eine App steuern kannst. Aber damit nicht genug: in einem weiteren Schritt lernst Du den Roboter über den Computer oder das Tablet zu programmieren, so dass Du dem Roboter auch Befehle geben kannst und sozusagen sein „Gehirn" steuerst. Das Ziel des Kurses wird sein, dass Dein Roboter einer vorgegebenen schwarzen Linie folgen kann.

Der Kurs ermöglicht es den Teilnehmerinnen und Teilnehmern, den grundlegenden Aufbau von Robotern zu verstehen und einen spielerischen Zugang zur Welt des Programmierens zu bekommen.

An diesem Tag starten wir ganz ohne Vorkenntnisse mit einer Einführung und lernen schrittweise den mBot zu steuern.



www.sz-bu

SCHULZENTRUM BUCHHEIM

Ferdinand Franz WALLRAF GYMNASIUM

WERNER HEISENBERG REALSCHULE

EINLADUNG

Du bist in der 4. oder 5. Klasse und möchtest lernen, einen eigenen Roboter zu programmieren? Dann komm zu unserem Robotik-Workshop und entdecke die Informatikerin/den Informatiker in Dir! Es wartet ein spannender Tag auf Dich, an dem auch für die Verpflegung in Form von kleinen Snacks und Getränken gesorgt sein wird.

Sei dabei und entdecke die faszinierende Welt des Programmierens!

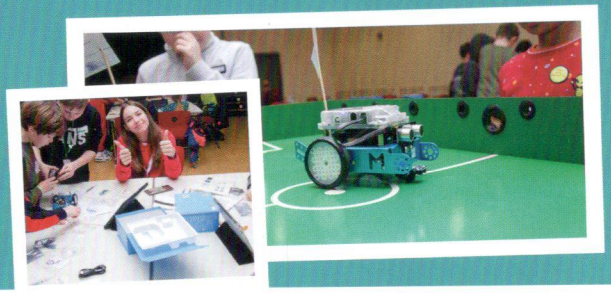
WANN?

23. September 2023

10.00 – 13.00 Uhr

WO?

Schulzentrum Buchheim
Arnsberger Straße 11
51065 Köln



www.sz-buchheim.de

TEILNAHMEBEDINGUNGEN & ANMELDUNG

Teilnehmen können alle SchülerInnen der **4. und 5. Klasse** aller Schulformen. Die Anmeldung muss über das Anmeldeformular auf unserer Homepage **bis zum 10. September 2023** erfolgen. Die Teilnahmegebühr beträgt 15,- Euro pro Person. Die Teilnehmerzahl ist auf insgesamt 50 Personen beschränkt. Der Anmeldevorgang ist erst mit der Anmeldung und dem Eingang der Teilnahmegebühr auf das Konto des Schulzentrum Buchheim abgeschlossen. Wenn sich mehr Teilnehmer:innen anmelden als Plätze vorhanden sind, dann entscheidet das Eingangsdatum der Anmeldung über die Teilnahme. In jedem Fall erfolgt nach dem Anmeldeschluss eine gesonderte Rückmeldung mit der Teilnahmebestätigung (oder ggf. Absage) durch das Schulzentrum Buchheim.

Für weitere Infos und die Anmeldung folgt bitte dem QR-Code unten (oder klickt auf das Banner oben auf der Startseite unserer Homepage):

Hinweis: Mit der Anmeldung erklärt sich die Teilnehmerin bzw. der Teilnehmer automatisch damit einverstanden, dass Bild- und Videoaufnahmen, die an diesem Tag gemacht werden, für die Öffentlichkeitsarbeit des Schulzentrums Buchheim verwendet werden dürfen (Homepage, Schülerzeitung etc.).

chheim.de