

Technikferien für Fortgeschrittene

Von einem Roboter, der Hausaufgaben macht oder das Kinderzimmer aufräumt, träumt jedes Kind. Davon sind wir zwar noch weit entfernt - aber einen großen Schritt in diese Richtung machen wir bei unseren „Technikferien für Fortgeschrittene“, indem wir in Teams „Lego Mindstorms NXT“-Roboter zusammenbauen und am Computer programmieren. Das von den „normalen“ Lego-Bausteinen bzw. von Lego Technik bekannte Stecksystem bietet auch hier vielfältige Kombinationsmöglichkeiten und lässt der Phantasie freien Lauf. Ob Licht-, Ultraschall-, Farb-Sensor oder alles kombiniert: Die Teilnehmer*innen können selbst entscheiden, wie der kleine Roboter die Aufgaben lösen darf, die er gestellt bekommt – von Parcours bewältigen bis Roboter-Fußball ist alles denkbar. Auf diese Weise können die Teilnehmenden Technik-Luft schnuppern und selber kreativ Probleme lösen.



Neben dem Programmieren der Roboter werden die Kinder auch handwerklich tätig. Ausmessen, Sägen, Feilen, Abschleifen – all das dürfen die Kinder unter Anleitung ausprobieren, wenn sie über ihren eigenen Werkstücken aus Holz sitzen, die sie dann natürlich auch mit nach Hause nehmen dürfen. Damit bei so einem anstrengenden Tagesplan nicht die eigenen Akkus tiefentladen werden, sind natürlich gemeinsame Spiele, Teamübungen und auch ein Grillabend geplant. Außerdem werden die Kinder rund um die Uhr von einem erfahrenen Team betreut.

Vorkenntnisse mit LEGO Mindstorms Robotern sind zwingend nötig, zusätzlich eine gewisse Neugierde und kindlicher Forscherdrang. Das Seminar ist sowohl für Mädchen als auch für Jungs geeignet und gedacht!

Referent*innen:

Sarah Menter-Lagani. Tutorin für den Verein „Technik für Kinder e.V.“

Philipp Kümmelschuh. Tutor für den Verein „Technik für Kinder e.V.“

Carina Mnich. Medienreferentin an der Jugendbildungsstätte

Benjamin Fischer. Praktikant an der Jugendbildungsstätte

Dieses Ferienseminar wird ermöglicht durch eine **Zusammenarbeit mit dem Verein „Technik für Kinder e.V.“**, der an der Hochschule Deggendorf angesiedelt ist. Er realisiert Projekte, bei denen sich Kinder unter Anleitung von Fachleuten mit technischen Themen auseinander setzen und vor allem durch Selbermachen von Technik und handwerklichem Tun begeistert werden. Weitere Infos: www.tfk-ev.de



Anmeldung

Ich melde mich hiermit zu den „Technikferien für Fortgeschrittene“ von 09. bis 12.04.2015 verbindlich an.

Vorname _____ Nachname _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ _____ Ort _____

Telefon _____ Geburtsdatum _____

E-Mail-Adresse _____

Ich möchte gerne fleischloses Essen.

Den Teilnahmebeitrag in Höhe von 160 Euro überweise ich vorab auf das Konto der Jugendbildungsstätte Waldmünchen.

Bei einer Absage bis 4 Wochen vor Seminarbeginn werden keine Stornogebühren fällig. Bei Stornierung nach diesem Zeitraum werden 50 % des Teilnahmebeitrages berechnet, bei Nicht-Erscheinen ohne vorherige Absage 100%.

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich diese Stornobedingungen. Ich bin einverstanden, dass meine Anschrift bei der Jugendbildungsstätte Waldmünchen gespeichert und auf der Teilnehmer-Liste veröffentlicht wird und dass Fotos und Videos, die während des Seminars gemacht werden, der Jugendbildungsstätte Waldmünchen, dem Verein „Technik für Kinder e.V.“ und dem Bezirksjugendring Oberpfalz zu Dokumentations- und Werbezwecken zur Verfügung stehen. Außerdem nehme ich zur Kenntnis, dass die Jugendbildungsstätte für An- und Abreise keinen Versicherungsschutz leistet.

x

Datum _____

Unterschrift d. Erziehungsberechtigten _____

Einsenden an untenstehende Adresse
oder per Fax an: 09972/9414-33

Jugendbildungsstätte
Waldmünchen gGmbH
Schloßhof 1

93449 Waldmünchen

Möchtest Du in unseren Jubi-Infomail-Verteiler aufgenommen werden? Du erhältst einmal pro Monat kostenlos die neuesten Informationen der Jugendbildungsstätte Waldmünchen an Deine umseitig angegebene E-Mail-Adresse.

Ja, ich möchte die monatliche Infomail bekommen.

Die „**Technikferien für Fortgeschrittene**“ **beginnen am Donnerstag, 09. April 2015**, um 16.00 Uhr (Anreise ab 15.00 Uhr) und **enden am Sonntag, 12. April 2015**, um 12.30 Uhr (nach dem Mittagessen). Falls Sie Ihr Kind bereits früher bringen oder später abholen möchten, setzen Sie sich bitte vorher unbedingt mit uns in Verbindung, damit wird die Betreuung Ihres Kindes gewährleistet werden können. Parallel findet auch ein Kurs für Einsteiger statt (mit Löten).

Der **Teilnahmebeitrag** in Höhe von 160 Euro umfasst Unterbringung, Verpflegung, Betreuung und Material. Er muss im Vorfeld auf das Konto der Jugendbildungsstätte mit dem Verwendungszweck "Technikferien3" und dem Namen des Teilnehmers/der Teilnehmerin überwiesen werden:
IBAN: DE18 7426 1024 0007 7110 69, BIC: GENODEF1CHA,
Raiffeisenbank Chamer Land eG

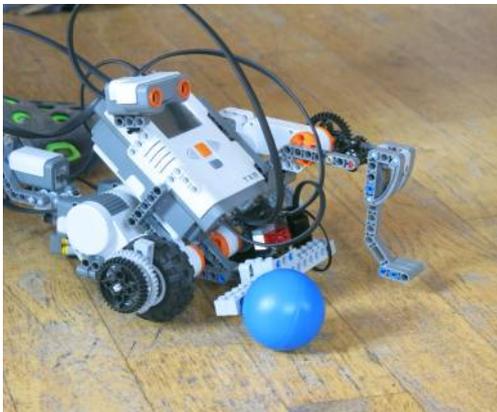
Anmeldung bitte bis:
Freitag **27.03.2015**

Die Anmeldung ist erst vollständig, wenn das Anmeldeformular ausgefüllt und unterschrieben bei uns eingegangen ist und der Teilnahmebeitrag auf unser Konto überwiesen wurde.

Teilnehmen können **Kinder von 12 bis 14 Jahren, Jungs wie Mädchen**. Vor dem Seminar verschicken wir eine Anmeldebestätigung mit letzten Hinweisen. Eine Anreise mit der Bahn ist möglich bis Bahnhof "Waldmünchen". Von dort sind es ca. 15 Minuten Fußweg zur Jugendbildungsstätte.

Veranstalter und Veranstaltungsort: Jugendbildungsstätte Waldmünchen gGmbH

Schloßhof 1, 93449 Waldmünchen • Telefon: 09972/9414-0 • Telefax: -33 • office@jugendbildungsstaette.org • www.jugendbildungsstaette.org



Technikferien für Fortgeschrittene

Do-So 09.-12.04.2015

für Mädchen und Jungen von 12 bis 14 Jahren