

Technikferien: Roboter bauen und programmieren



Von einem Roboter, der Hausaufgaben macht oder das Kinderzimmer aufräumt, träumt jedes Kind. Davon sind wir zwar noch weit entfernt - aber einen ersten Anfang machen wir bei unseren „Technikferien“, 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. Auf diese Weise können die Teilnehmer/-innen Technik-Luft schnuppern und selber kreativ Probleme lösen. Bei einem Ausflug nach Cham zum Technologie-Campus der Hochschule Deggendorf findet vielleicht der eine oder die andere dann auch noch seinen/ihren Technik-Traumberuf beim Lötten von Kojak-Sirene oder LED-Taschenlampe?!

Damit bei so einem anstrengenden Tagesplan nicht die eigenen Akkus tiefentladen werden, sind natürlich zwischendrin viele gemeinsame Spiele, Teamübungen und auch ein Grillabend im Schlosskeller geplant. Außerdem werden die Kinder rund um die Uhr von einem erfahrenen Team betreut.

Vorkenntnisse sind nicht nötig, man muss weder vorher schon einmal einen Roboter zusammengebaut haben noch Platinen gelötet haben. Eine gewisse Neugierde und kindlicher Forscherdrang reichen völlig aus. Das Seminar ist bewusst auf Einsteiger ausgelegt und sowohl für Mädchen als auch für Jungs geeignet!



Referentinnen und Referenten:

Helmut Dullinger. Studierende „Angewandte Informatik“, Hochschule Deggendorf
Maximilian Eger. Studierender „Angewandte Informatik“, Hochschule Deggendorf
Jürgen Riedl. Studierender „Pädagogik“, Medienreferent an der Jugendbildungsstätte
Zoltan Pál Popp. Europäischer Freiwilliger an der Jugendbildungsstätte
Miriam Nastvogel. Praktikantin 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“ von 01. bis 04.04.2013 verbindlich an.

Ich möchte vegetarisch essen.

Den Teilnehmerbeitrag in Höhe von 140 Euro überweise ich vorab auf das Konto der Jugendbildungsstätte Waldmünchen.

Bei einer Absage bis 8. März 2013 berechnen wir keine Stornogebühren. Bei Stornierung nach diesem Zeitraum berechnen wir Ihnen 50 % des Teilnehmerbeitrages, bei Nichterscheinen 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/innen-Liste veröffentlicht wird. Mir ist bekannt, dass die Jugendbildungsstätte für An- und Abreise keinen Versicherungsschutz leistet. Und ich erkläre mich einverstanden, dass Fotos, die während des Seminars gemacht werden, der Jugendbildungsstätte Waldmünchen und dem Verein „Technik für Kinder e.V.“ zu Werbe- und Dokumentationszwecken zur Verfügung stehen.

Vorname _____ Nachname _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ _____ Ort _____

Telefon _____ Geburtsdatum _____

E-Mail-Adresse (evtl.) _____

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: Roboter bauen und programmieren“ **beginnen am Montag, 1. April**, um 16.00 Uhr (Anreise ab 15.00 Uhr) und **enden am Donnerstag, 4. April**, 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.

Der **Teilnehmerbeitrag** in Höhe von 140 Euro umfasst Unterbringung, Verpflegung, Betreuung, Material und Eintrittsgelder. Er muss im Vorfeld auf das Konto der Jugendbildungsstätte mit dem Verwendungszweck "Technikferien2" und dem Namen des Teilnehmers/der Teilnehmerin überwiesen werden:

Konto 771 1069 - Raiffeisenbank Furth im Wald - BLZ 742 610 24

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

Teilnehmen können alle **Kinder von 11 bis 13 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

Anmeldung bitte bis:
Freitag **22.03.2013**



Technikferien: Roboter bauen und programmieren

Mo-Do 01.-04.04.2013

für Mädchen und Jungen von 11 bis 13 Jahren