

Roboter in den Ferien programmieren

In den Medien hört und liest man regelmäßig, dass es an Nachwuchs in den sogenannten MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) mangelt. Oft liegt das auch daran, dass gerade Kinder und Jugendliche für den MINT-Bereich nicht genügend gefördert und motiviert werden. Hierzu wollte Heribert Müller vom technikum29 im Flachland 29 einen kleinen Beitrag leisten und bot einen Robotik-Ferienkurs für 11- bis 13-Jährige an. Das Echo der Jugendlichen war groß und so konnten vier Gruppen mit je zwei Teilnehmern Lego-Mindstorms Roboter mit vielen Sensoren bauen und programmieren.



Mit großer Disziplin und noch mehr Spaß widmeten sich die „Kids“ der nicht ganz einfachen Programmierung. Doch die Belohnung dafür blieb nicht aus: Die Roboter waren durch selbst erarbeitete Programme in der Lage die unterschiedlichsten Aufgaben zu erfüllen. Sie konnten

tanzen und singen aber auch selbstständig „Land“-Vermessungen vornehmen, sie zählten schwarze Linien und fuhren mit programmierter Navigation auf selbst gezeichneten Straßenplänen.

Die Möglichkeiten dieser kleinen Hightech-„Spielzeuge“ sind schier unbegrenzt. Die Komplexität lässt sich so weit steigern, dass selbst an Universitäten damit gearbeitet wird.

Das Bild links zeigt einen Teil der Schüler bei der Vorbereitung eines neuen Programms. (Im Hintergrund steht ein Computer aus dem Jahr 1967, der mit einem Gewicht von fast einer Tonne nur einen winzigen Bruchteil dessen leistet, was der kleine Roboter kann.

Selten gelingt es, Spaß und Lerneffekt so nahe zusammenzubringen. Aus diesem Grunde leitet Heribert Müller eine Robotik-AG an der Max-von-Gagern-Schule für Schüler der 4. Klassen, sozusagen gesponsert vom technikum29.

In den Herbstferien bietet das technikum29 wieder einen Robotik-Kurs für 11-13-Jährige an. Bei Interesse sollte man sich möglichst bald vormerken lassen: www.technikum29.de/robotik oder Tel. 06195-2170.



Das Kursprogramm der Kulturgemeinde für den Herbst

Die verschiedensten Kurse, Klassik, Jazzclub, Lesungen, Kleinkunst und Kindertheater – diese Dinge umfasst das Kursprogramm für den Herbst 2014 der Kulturgemeinde. Einer der Höhepunkte im Herbst wird der Tag „60 Jahre Kulturgemeinde“ am 14. September in der Stadthalle sein. Innerhalb der Kleinkunst wird „Purple Schulz & Schrader“ am 31. Oktober im Bürgerhaus Fischbach erwartet. Mademoiselle Mirabelle wird am 21. November im Kulturbahnhof Münster auftreten, wo auch am 19. Dezember Armin Fischer erwartet wird. Im Bereich „Lesungen“ soll am 9. November 25 Jahre Autorengruppe „Satz und Sekt“ gewürdigt werden. Tim Bolz wird am 8. Oktober im Kulturbahnhof aus dem neuen Hessenkrimi lesen und Harald Hartenstein wird am 29.

Oktober im Plenarsaal des Rathauses innerhalb des Geburtstagsprogramms „Best of Harald Hartenstein“ (Es muss natürlich ein englischer Titel sein, weil wir alle nur noch Englisch verstehen) dabei sein. Im Kindertheater finden sich drei Vorstellungen. Am 10. Oktober gibt es „Eine Woche voller Samstage“, am 16. November „Wer hat den Atlantik beklaut“ und am 5. Dezember wird der Kasper den Nikolaus retten. Und zum Klassik-Programm gehört selbstverständlich das Neujahrskonzert am 11. Januar des kommenden Jahres um 17 Uhr in der Kelkheimer Stadthalle, das Neujahrskonzert mit dem Landes-Jugend-Sinfonie-Orchester Hessen. Die Fülle der Kurse lässt sich nur kurz skizzieren. Auf dem Programm Zeichen- und Malkurse, einige betreut von Yuriy Ivaskevich, dann die Malerei auf

Seide und natürlich handwerkliche Kurse vom Buchbinden über Ikebana, Silberschmiedekurse, Speckstein-Bearbeitung, Mosaikarbeiten bis zur Keramik. Dazu kommt auch ein textiler Kurs (Spinn- und Webstube). Viele Seiten des Programms nehmen Gesundheit und Entspannung ein. Es lohnt sich, darin zu stöbern, wenn man sich und seine Gesundheit pflegen oder möglicherweise kleine Wehwechen kurieren will. Wer mehr über digitale Fotografie wissen will – auch dafür ist gesorgt, wie auch für Ratschläge und Rezepte aus der Küche – bodenständig bis international. Neu sind auch ein Improvisationstheater und im Programm nach wie vor Kurse für Kinder und Jugendliche, sowie die Möglichkeit, beim Bridgeclub Kelkheim zu spielen oder überhaupt Bridge zu lernen.

SV Fischbach: Turnen, Fußball, Leichtathletik

Die Leichtathletikanlage des SV Fischbach wird am 12. September ab 15 Uhr eingeweiht werden. Nach der Begrüßungsrede und der Weihe durch Pfarrer Josef Peters werden die einzelnen Abteilungen des Vereins vorgestellt werden: Fußball, Turnen, Leichtathletik. Bei einer Leichtathletik-Vorstellung der Kinder ist ein 100-Meter-Laufen geplant; der oder die Tagesschnellste soll ermittelt werden, wie auch beim Weitsprung. Zum Schluss ist ein Staffellauf der Mitglieder des Lauftreffs und der anderen Abteilungen geplant.

„Holzwerke“ ist der Titel einer Ausstellung während der Kelkheimer Möbeltage im Kelkheimer Museum, bei der Kurioses und Künstlerisches aus Kelkheimer Werkstätten gezeigt wird. Sonderführungen um 14, 15 und 16 Uhr.

Kunst in Baden Baden Expressionisten

Das Frieder Burda-Museum in Baden Baden zeigt anlässlich seines 10-jährigen Bestehens eine große Jubiläumsausstellung mit Höhepunkten aus der eigenen Sammlung. Schwerpunkte bilden der deutsche Expressionismus mit Werken von Ernst Ludwig Kirchner und August Macke, Gemälde von Max Beckmann und vom späten Picasso sowie Arbeiten des amerikanischen abstrakten Expressionismus mit Künstlern wie Jackson Pollock, Willem de Kooning und Mark Rothko. Zu dieser Ausstellung gibt es am 13. September eine Tagesfahrt mit der Kunsthistorikerin Monika Öchsner. Kosten: 86 Euro inklusive Fahrt, Reiseleitung, Museumseintritt und -führung, Stadtführung. Zustiegmöglichkeit um 7.40 Uhr in Kelkheim, Bahnhof-Mitte, Bushaltestelle. Anmeldung unter 0611-540914.

Vier Autos bei einem Unfall beschädigt

Vier beschädigte Autos waren die Bilanz eines Verkehrsunfalls in der Frankfurter Straße am Mittwoch der vergangenen Woche, als eine Mini-Fahrerin übersah, dass der vor ihr fahrende Wagen halten musste, und dem Vordermann ins Heck fuhr. Dadurch wurden zwei weitere Autos zusammengeschoben. Zwar wurde niemand verletzt – aber für die Beteiligten war das schon einigermaßen ärgerlich.

Unter dem Motto „Genuss auf allen Ebenen“ wird es am 19. September zwischen 19 und 22 Uhr in den Räumen der Deutschen Bank (Rainer Brestel) die Finissage der Ausstellung Constanze Bretthauer geben. Die Gäste werden mediterran verköstigt durch Porta Vagnu.

Auch kleine Anzeigen bringen oft großen Erfolg!

Antik
Großer Bauernhof voller Antiquitäten!
Hart- und Weichholzmöbel, Echte antike China-Möbel, original LOOM-Stühle, u.v.m. ... zu Superpreisen.
Alte Dorfstr. 35, 65207 WI-Breckenheim
Tel. (0 61 22) 70 49 71
www.golden-gallery.com
Mo.-Fr. 13.00–18.00 Uhr, Sa. 10.00–15.00 Uhr
Immer am Ankauf schöner Dinge interessiert, auch komplette Nachlässe.

GOLDANKAUF
in Kelkheim-Fischbach
Schuhhaus Fischer, Fischbacher Kirchgasse 2
Sofort Bargeld für Zahngold, Schmuck, Ringe, Münzen
In Zusammenarbeit mit **NEW ICE Deutschland GmbH**
30 Jahre Goldankauf
Bitte Ausweis mitbringen!

Schwergewichte der Region:
Verliebt ins neue Haus!
Wussten Sie, dass das Herz eines erwachsenen Elefanten ca. 20 Kilo wiegt?
Unterstützen auch Sie unser Projekt „Neubau Elefantenanlage“.
www.opelzoo.de

OPEL-ZOO
Längst ein Acker, mangelt es an Tierhaltung
Kontaktperson: Ingrid & Johannes Müller

A-Z
Rolläden-Fenster-Türen-Dachfenster-
Umzugsküchen-Bad-Sanierung-Schreiner
Glasschäden-Einbruchschäden-
Renovierungen aus Meisterhand
Tel. 0171-3311150

Heilpraktikerschule
Dr. Klaus Jung
Inhaber: Dr. rer. nat. Klaus Jung

- **HP-Kompaktkurs**
In 12 Monaten, Ziel: Oktober 2015 am **Fr., 5. 9. 2014 ab 16 Uhr**
- **HP-Prüfungsvorbereitung**
(nach der Grundausbildung), Ziel: März 2015 am **Sa., 6. 9. 2014 ab 9.30 Uhr**
- **HP- eingeschränkt auf das Gebiet der Psychotherapie**
in 6 Monaten, Ziel: März 2015 am **So., 7. 9. 2014 ab 14 Uhr**

Interessiert? Ausführliche Informationen unter
Frankfurter Straße 7 · 61476 Kronberg
Telefon: 06173 - 950 098
E-Mail: kontakt@heilpraktikerschule-jung.de
www.heilpraktikerschule-jung.de

Zahnbehandlung in Ungarn bis zu 60% preiswerter
Kostenlose und individuelle Beratung und Offerte erhalten Sie am **Beratungstag am 20. September 2014** in unserer Frankfurter Praxis. Bitte vereinbaren Sie einen Termin: **Tel.: +49 2237 18824**

Wir sind spezialisiert auf Implantologie, Prothetik, Knochentransplantation und -aufbau im Kieferbereich, sowie auf Knochenblock-Einbau. Auch sehr schwierige und beinahe aussichtslose Situationen können wir meistern. **Dies alles zu unschlagbaren Preisen!**

www.jildent.de
Besuchen Sie uns in unserer Praxis in Frankfurt!

LAGERRÄUMUNG! KAMINHOLZ!
gemischt, 2–3 Jahre freiluft-getrocknet, Scheitlänge unterschiedlich, Lieferung Königstein und Umgebung frei Haus, EUR 85,00 pro echtem Raummeter, Mindestmenge 2 RM
Tel: 0162 - 8682258

PARKETT- & MÖBELSTUDIO YOURSTYLE

PARKETT EINBAUMÖBEL PFLEGE MITTEL FENSTER INNENTÜREN HAUSTÜREN

Qualität zum fairen Preis!
Öffnungszeiten: Mo.–Fr. 14.00–18.00 Uhr Sa. 10.00–13.00 Uhr
Höchster Straße 40 65835 Liederbach Telefon 0800 – 000 11 26 (kostenfrei) www.yourstylehome.de

Top Team & raumplus Partnerbetrieb

www.kelkheimerzeitung.de

KANZLEI DR. HOLLWEGS
RECHTSANWÄLTE UND NOTAR
IM BEZIRK DES AMTSGERICHTS KÖNIGSTEIN IM TAUNUS UND DES LANDGERICHTS FRANKFURT AM MAIN

DR. HORST HOLLWEGS
RECHTSANWALT UND NOTAR
JAN HENRIK BIELICH
RECHTSANWALT

⇒ ERBEN & VERERBEN
⇒ HAUS & GRUNDBESITZ
⇒ EHE & FAMILIE
... und wenn's sein muss: SCHEIDUNG ... und deren Folgen

HAUPTSTRASSE 97
65817 EPPSTEIN IM TAUNUS
TELEFON 06198 8055
TELEFAX 06198 9027
E-MAIL kanzlei@hollwegs.de
INTERNET www.hollwegs.de

Weltmeister kommen aus Deutschland.
Deutschland ist Weltmeister – und Sie profitieren!

Bei Kauf eines Loewe Connect ID 40, 46 oder 55 erhalten Sie bis zum 30.09.2014 einen **Preisvorteil in Höhe von 400 Euro.**

Made in Germany

Erfahren Sie mehr bei uns im Fachhandel. Wir beraten Sie gerne.
Außerdem können Sie sich noch bis zum 30. August 2014 das Samsung-Erlebnis-Paket sichern.

MUTSCHALL
TV HIFI HAUSGERÄTE TECHNIK
WWW.MUTSCHALL-OHG.DE
Wiesbadener Straße 2 ... 61462 Königstein

Wir gestalten Lebensräume – mit innovativer Technik und modernem Design. Bei der Auswahl unserer Marken setzen wir auf Qualität & Langlebigkeit. Bei unserem Service auf Kompetenz & Freundlichkeit. Gerne beraten wir Sie in allen Fragen rund um TV, HiFi und Hausgeräte.

LOEWE. SONOS
THE WIRELESS HIFI SYSTEM

SAMSUNG Miele