



Fachhochschule Erfurt • PF 45 01 55 • 99051 Erfurt

Fakultät Gebäudetechnik
und Informatik

Prof. Dr. Oksana Arnold

AI4Kids Newsletter 2/2013

**Bericht von der Kinder-Kult 2013 – Kinder-Uni-Angebot
Bericht von den AI4Kids-Kursen – freie Restplätze**

Altonaer Straße 25
99085 Erfurt

Tel. 0361 6700 - 952
0361 6700 - 642
Fax 0361 6700 - 643

oksana.arnold@fh-erfurt.de
informatik@fh-erfurt.de
www.ai.fh-erfurt.de

Liebe Kinder und Jugendliche, sehr geehrte Eltern,

Erfurt, 03. Mai 2013

unser zweiter Newsletter folgt bereits knapp einen Monat nach dem ersten. Neben aktuellen Informationen zu unseren AI4Kids-Kursen erwartet Euch ein Bericht von unserem Auftritt auf der Kinder-Kult 2013. Dort konnten wir viele neue Interessenten für unseren Newsletter und unsere AI4Kids-Kurse gewinnen. Vor allem die neuen Newsletter-Abonnenten begrüßen wir an dieser Stelle ganz herzlich, wir haben Euch in unsere Mailingliste aufgenommen.

Bericht von der Kinder-Kult 2013 – Konzeption für die Kinder-Uni

Die Kinder-Kult 2013 liegt hinter uns. Erst gestern haben die Teilnehmer der Praxiswerkstatt, Studierende des 4.Semesters, ihre positiven und negativen Eindrücke, Erkenntnisse und Empfehlungen an uns weitergegeben. Sie waren begeistert vom Zuspruch unseres Angebots bei Alt und Jung, vom Interesse, von der Kreativität und vom Können unserer kleinen Besucher. *„Erwachsene sollten die Fähigkeiten und Kenntnisse ihrer Kinder nicht unterschätzen“* war ein wichtiges Fazit, das wir gern bei der Gestaltung unserer weiteren Angebote für Kinder berücksichtigen werden, und auch: *„dass Mädchen in jungen Jahren sich genauso für Technik und für die Zusammenhänge dahinter interessieren wie Jungs, allerdings werden all zu oft nur die Jungs an unseren Stand gelassen“*. Das Arbeiten mit den Kindern, das Erklären, Experimentieren und Unterstützen hat auf jeden Fall sehr viel Spaß gemacht, was ein allgemein akzeptiertes Fazit. Manche Kinder haben fast den ganzen Tag bei uns verbracht und manche waren sogar an mehreren Tagen in jeder freien Minute bei uns. Leider waren wir für einige Besucher schwer zu finden. Erwachsene ließen sich zu der Aussage hinreißen: *„Hätten wir gewusst, dass es dieses Angebot auf der Messe gibt, dann wären wir deutlich früher gekommen“*. Das ist ein Punkt, den wir nächstes Jahr ändern wollen. Auf der Kinder-Kult 2014 steht unser Angebot unter der Rubrik „Bildung“.

Der Besuch einer Vorschulgruppe auf unserem Messestand sowie die Rückmeldung der Eltern, die von sehr begeisterten Kindern berichteten, lässt uns zuversichtlich an der Konzeption für ein Angebot im Rahmen der Kinder-Uni 2013/2014 arbeiten. Es wird sich vor allem an Grundschulkindern richten und von Studierenden der Angewandten Sozialwissenschaften begleitet. Geplant sind Projekte, die spielerisch und experimentell die Neugier der Kinder auf Naturwissenschaften und Technik wecken. Doch mehr wird im Moment noch nicht verraten.

Bericht von unseren AI4Kids-Kursen – Freie Restplätze im Kurs B

Die Resonanz auf unseren ersten AI4Kids-Newsletter war sehr gut – weiter so. Unser **Kurs A „Bauen und Programmieren mit LEGO® Mindstorms“** ist voll ausgebucht. Alle TeilnehmerInnen sind im Alter von 10 bis 12 Jahren. Die Mischung ist perfekt. Alle wetteifern miteinander. Dabei geht es nicht vorrangig darum, immer größere und tollere Modelle nachzubauen, sondern um das bewusste, kreative Gestalten: Was muss ich tun, um das gewünschte Roboterverhalten zu erzeugen? Strategien zur Beantwortung dieser Frage zu entwickeln, sie umzusetzen und die Richtigkeit durch das Experiment zu testen, sind die angenommenen Herausforderungen der TeilnehmerInnen. Studierende geben Denkanstöße und helfen mit Tipps, wenn Hilfe benötigt wird. Die meisten wollen es aber selbst schaffen und das ist gut so. Stolz zeigen sie am Ende der Veranstaltung das Ergebnis ihren abholenden Eltern.

In ähnlicher Weise ist unser **Kurs B „Gestalten und Programmieren mit Adobe® Flash“** konzipiert. Den Kursbeginn haben wir etwas verschoben, um weiteren Interessenten die Möglichkeit zu geben, daran teilzunehmen. **Der Kurs beginnt am 22.05.2013 um 16:00 Uhr.** Fünf Veranstaltungen im Abstand von einer Woche gehören dazu. Die Studierenden sind gut vorbereitet und Ihr werdet sehen, wie schnell Ihr selbständig eigene Dinge erschaffen könnt. Bereits am Ende der ersten Veranstaltung habt Ihr Eurer erstes bewegtes Bild mit Flash® entwickelt. Begriffe wie Animation, Zeitleiste, Ebenen, Tweens werden keine Fremdwörter mehr sein. Bald werdet Ihr sie wie selbstverständlich benutzen und zunehmend unsere Studierenden drängen, Euch mehr beizubringen. Für diejenigen, für die diese Zeilen bereits kompliziert klingen, sei erwähnt: Voraussetzungen gibt es keine. Interessierte Kinder im Alter zwischen 9 und 14 wissen heute schon sehr viel über Computer und ganz bestimmt, wie man ihn ein- und ausschaltet. Das genügt uns für den Kurs. Zur Anmeldung ist das ausgefüllte Formular per eMail an andre.schulz@fh-erfurt.de zu schicken oder nach telefonischer Anmeldung unter 6700-353 am ersten Veranstaltungstermin mitzubringen. Die Anmeldebestätigung enthält alle weiteren Veranstaltungsdetails.

Wir würden uns auf jeden Fall freuen, Euch in einem unserer Angebote wiederzusehen oder von Euch zu hören.