



Kinderuniprogramm 2011

Liebe Mädchen und Jungs,

endlich ist es soweit, dass Kinderuniprogramm 2011 ist online.
In diesem Jahr finden sechs Workshops jeweils mittwochs statt.
Zu allen Workshops sind Anmeldungen per E-Mail nötig, da bei allen Workshops die Plätze begrenzt sind.
Alle Veranstaltungen finden an der Fachhochschule in der Erenburgerstraße statt.

**Bitte bei der Anmeldung den Titel der Veranstaltung angeben.
Anmeldeschluss ist der 22.06.2011!**

Damit möglichst viele Kinder an den Veranstaltungen der Fachhochschule teilnehmen können, könnt Ihr Euch nicht für mehr als zwei Veranstaltungen insgesamt anmelden. Sollte es bei dem einen oder anderen Workshop keine freien Plätze mehr geben, so seid bitte nicht zu traurig, vielleicht klappt es im nächsten Jahr dafür dann besser.

Ort und Uhrzeit und Teilnehmerzahl findet Ihr weiter unten bei dem jeweiligen Angebot.

Wir wünschen Euch viel Freude und denken, dass für jeden etwas Passendes dabei sein wird.

Mit besten Grüßen
Dorothea Hoppe-Dörwald

Anmeldungen unter: kinderuni@fh-worms.de

Weitere Informationen ebenfalls entweder unter der
E-Mail: kinderuni@fh-worms.de oder bei Dorothea Hoppe-Dörwald per
Telefon: 06241 – 509 452

Programm Kinderuni 2011

Mittwoch den 29.06.2011

Was : Starke Kids kennen ihre Stärken

mit Professor Elisabeth Heinemann des Fachbereichs Informatik

Starke Kids auf der Überholspur wissen ganz genau, was ihre Stärken sind und kennen ihre eigenen Begrenzungen. Sich selbst zu (er)kennen ist interessant und wichtig, denn nur so kann man mehr aus sich und seinen Talenten machen. In dieser Kinder-Uni-Vorlesung werden wir eine einfache Form der Selbstanalyse durchführen, die vielleicht nicht immer unbedingt zu überraschenden Erkenntnissen führt, jedoch zu mehr Selbstbewusstsein und Toleranz für das Anders-Sein der Anderen. Auch die eigenen „Macken“, mit denen man sich oft selbst im Weg steht, sind Thema in dieser Veranstaltung, ebenso wie der Umgang mit Kids & Co., die vielleicht ein bisschen anders ticken als man selbst.

Wer : Kids von 10 bis 12 Jahren für 15 Teilnehmer

Wann : 9.30 – 13.30 Uhr

Wo : N-Gebäude Raum 243

Mittwoch den 06.07.2011

Was : Als die Kisten laufen lernten

mit Mentorinnen des Ada-Lovelace-Projekts des Fachbereichs Informatik

Workshop nur für Mädchen

Als die Kisten laufen lernten, da dachte niemand an Roboter. Aber nun lernen die Roboter von den Mädchen das Laufen! Im Rahmen der Kinder-Uni 2010 veranstaltet das Ada-Lovelace-Projekt der FH Worms einen Workshop für Mädchen von 8-12 Jahren!

Wir laden Euch ein NXT-Mindstorm-Roboter zusammenzubauen und ihnen dann Beine zu machen. Ihr lernt die Roboter zu programmieren und ihnen die ersten Schritte beizubringen. All das ist kein Hexenwerk und findet im Labor der Kommunikationsinformatik an der FH Worms statt und wird von Studentinnen des Fachbereichs Informatik durchgeführt.

Wer : Mädchen von 8 bis 12 Jahren für 12 Teilnehmerinnen

Wann: 14.00 – 17.00 Uhr

Wo : N-Gebäude Raum 242

Mittwoch den 13.07.2011

Was : Spaß mit Arduino -- Experimente mit kleinen Computern

mit Professor Dietmar Schall des Fachbereichs Informatik und Mentorinnen des Ada-Lovelace-Projekts

Kleine Computer sind heute überall zu finden, vom Handy bis zur Waschmaschine. Im Workshop experimentieren wir mit dem "Arduino" einem sehr kleinen Computer, der aber viel kann. Ihr lernt damit, wie man Lämpchen steuert, hell und dunkel unterscheidet, einen Motor zum Drehen bringt und wie man damit Musik machen kann. Es wird gebaut und programmiert.

Wer : Kids von 10 – 12 Jahren für 12 Teilnehmer

Wann: 9.30 – 12.30 Uhr mit Ausklang bei einem gemeinsamen Essen in der Mensa

Wo : N-Gebäude Raum 242

Mittwoch den 20.07.2011

Was : Wie plane ich meinen Urlaub am PC?

mit Professor Ursula Frietzsche des Fachbereichs Touristik/Verkehrswesen

Anfangs wird geklärt, welche Fragen gestellt werden, um zu Reiseentscheidungen zu finden. Danach wird ein Vergleich zwischen einer selbstorganisierten Reise und einer Inanspruchnahme eines Reiseveranstalters angestellt. Die Seminarteilnehmer können dann selbstverantwortlich eine Pauschalreise online selbst buchen und dabei erkennen, welche großen Preisunterschiede möglich sind. Warum es zu solchen Preisdifferenzierungen kommt, wird abschließend erklärt. Die Seminarleitung wünscht allen Teilnehmern mit einem Zertifikat über die Seminarteilnahme sodann eine gute Reise und einen erholsamen Urlaub!

Wer : Kids von 10 bis 12 Jahren für 20 Teilnehmer

Wann: 10.00 – 12.00 Uhr

Wo : A-Gebäude Raum 113

Mittwoch den 27.07.2011

Was : Geocaching

mit Assistenten des Fachbereichs Informatik

Outdoorveranstaltung, bei schlechtem Wetter bitte Regenbekleidung mitbringen!

Sicher kennst du das Navigationssystem aus dem Auto, welches dich zum gewünschten Ziel führt. Neben diesen Straßen-Navis gibt es auch noch weitere Geräte, die zur Positionsbestimmung im freien Gelände genutzt werden. Mit diesen Geräten werden wir uns auf eine spannende Schnitzeljagd begeben. Um die Schatzkoordinaten zu erhalten, müsst ihr Hinweise suchen, Aufgaben erfüllen und Rätsel lösen.

Habt ihr Lust bekommen, mit uns auf die Schatzsuche zu gehen, dann meldet euch für den Workshop "Geocaching" an.

Wer : Kids von 10 bis 12 Jahren für 12 Teilnehmer

Wann: 9.00 – 12.00 Uhr mit Ausklang bei einem gemeinsamen Essen in der Mensa

Wo : Treffpunkt im Foyer des N-Gebäudes

Mittwoch den 03.08.2011

Was : „Reich wie Dagobert Duck – Warum Banken so viel Geld haben“

mit Professor Lars Jäger des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften

Jeder kennt Dagobert Duck, der gerne einmal eine Runde in seinem Geldspeicher schwimmen geht und wer würde das nicht gerne einmal selbst ausprobieren? Mit viel Geld arbeiten die Banken auch, aber wo kommt es her, wofür wird es verwendet? Es soll geklärt werden, warum Geld das Leben und Handeln vereinfachen oder auch erschweren kann. Vom Nutzen des Geldes über die Zinsrechnung bis hin zu den Abläufen von Bankgeschäften sollen interessante Fragen betrachtet werden, um besser zu verstehen, was Banken für „Geschäfte“ machen, welche Risiken sie eingehen und ob sie wirklich so reich sind wie Dagobert Duck.

Wer : Kids von 10 bis 12 Jahren für 12 Teilnehmer

Wann: 9.00 – 12.00 Uhr mit Ausklang bei einem gemeinsamen Essen in der Mensa

Wo : N-Gebäude Raum 317