

Pressemitteilung 27.07.09

Naturwissenschaftliche Fortbildungskurse für ErzieherInnen

Die Forscherstation, das Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für frühe naturwissenschaftliche Bildung, bietet ab Oktober drei kostenlose Fortbildungsreihen für ErzieherInnen an. An mehreren, über das Semester verteilten Terminen werden die TeilnehmerInnen in die spannende Welt der Naturwissenschaften eingeführt und lernen Experimente in den Kindergartenalltag zu integrieren. Die Forscherstation ist ein Projekt der Klaus Tschira Stiftung an der Pädagogischen Hochschule Heidelberg.

In den Fortbildungskursen „Mit Kindern die Welt entdecken“ wird den TeilnehmerInnen die Faszination Naturwissenschaft nahe gebracht, sie lernen verschiedene Bereiche der Physik einfach und spielerisch kennen. Beispielsweise lassen sie Luftballonraketen fliegen, lernen, wie Knete schwimmen und sogar Murmeln tragen kann oder mischen kühle Erfrischungsgetränke und lernen so die Eigenschaften des Wassers kennen. Auch eine individuelle Begleitung im Kindergarten wird angeboten. Der Kurs „Sonne, Mond und Sterne“, der in Zusammenarbeit mit der Heidelberger Astronomieschule e.V. in der Landessternwarte auf dem Königstuhl durchgeführt wird, thematisiert Sternenkunde für die Kleinsten. Die Teilnehmer lernen u.a. die Entstehung der Mondphasen mit Hilfe eines Schuhkartons zu verdeutlichen und auch die Entstehung der kraterübersäten Mondoberfläche mit Mehl, Kakao und Steinen nachzuvollziehen. Im Mittelpunkt der Kurse steht die Praxis, das eigenhändige Erkunden und kindgerechte Experimentieren.

Die Forscherstation bietet diese erfolgreichen Fortbildungsreihen bereits zum fünften Mal an. Ziel der Fortbildungen ist es, interessierte ErzieherInnen auf eine entdeckende, spielerische Art an Naturphänomene heranzuführen.

Es können jeweils nur Tandems von zwei ErzieherInnen aus einer Einrichtung teilnehmen. Die Platzvergabe erfolgt nach dem Anmeldungsdatum.

Termine und weitere Informationen unter
www.forscherstation.de/fortbildung oder bei
Stephanie Scholz Tel. 06221 – 477 740 , E-mail: scholz@ph-heidelberg.de

Bei Fragen steht Ihnen gern zur Verfügung:

Dipl.-Phys. Stephanie Scholz
Tel.: 06221 – 477 740
Mail: scholz@ph-heidelberg.de