

Presseinformation

Wiesbaden, der 21.04.2009 11:20 Uhr

Kinder und Erwachsene als Co-Forscher

Hessische Chemieverbände fördern Chemie in Kindergarten und Grundschule

Jedes Kind ist von Natur aus ein Entdecker und Forscher. Aber wie können Erzieher/innen und Grundschullehrer/innen die Naturwissenschaften in ihre Arbeit integrieren, ohne – wie dies meist noch der Fall ist – selbst eine naturwissenschaftliche Ausbildung absolviert zu haben? Eine Weiterbildung zeigt, wie dies mit geringem Aufwand und großem Spaß gelingt: Kinder und Erwachsene entdecken naturwissenschaftliche Phänomene gemeinsam als Co-Forscher. Nicht die Vermittlung von Fachwissen steht dabei im Mittelpunkt, sondern die Entwicklung naturwissenschaftlicher Methodenkompetenz. Gemeinsam staunen, beobachten, vergleichen, experimentieren und Regeln finden fördert bei Kindern die selbstständige und kreative Auseinandersetzung mit naturwissenschaftlichen Themen. „Und auch die Erwachsenen sind in der Regel begeistert, wenn sie sich erst einmal auf diese Arbeitsweise eingelassen haben“, sagt die Wissenschaftsjournalistin Ute Hänslers. Die promovierte Chemikerin leitet die Weiterbildung „Kinder und Erwachsene als Co-Forscher – naturwissenschaftliche Methodenkompetenz für Kindergarten- und Grundschulkinder unter besonderer Berücksichtigung der Chemie“, die vom Arbeitgeberverband HessenChemie und dem Verband der Chemischen Industrie, Landesverband Hessen, angeboten wird.

In den vom Institut für Qualitätsentwicklung akkreditierten Veranstaltungen testen die Teilnehmer/innen unterschiedliche Strategien, naturwissenschaftliches Experimentieren in ihre tägliche Arbeit mit einzubeziehen. „Es geht auch darum, mit möglichst wenig Vorbereitungszeit und kostengünstigen Materialien möglichst viel zu erreichen“, sagt Hänslers. Teilnehmen können jeweils 10 Erzieher/innen und 10 Grundschullehrer/innen und maximal zwei Pädagogen der gleichen Einrichtung.

Die kostenlosen Weiterbildungen finden am 27. Mai 2009 in Fulda (Jugendherberge Fulda, Schirrmannstr. 31, 36041 Fulda) und am 5. Juni 2009 in Seeheim-Jugenheim (Haus Hufnagel, Bergstr. 20, 64342 Seeheim-Jugenheim) statt. Sie beginnen jeweils um 12.30 Uhr mit einem gemeinsamen Imbiss und enden um 17.30 Uhr.

Anmeldung unter www.two4science.de

Fragen richten Sie bitte an:

Arbeitgeberverband Chemie und
verwandte Industrien für das Land Hessen e.V.
Jürgen Funk, Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Abraham- Lincoln- Straße 24, 65189 Wiesbaden
Tel: 0611 / 7106- 49
Fax: 0611 / 7106- 66
E- Mail: funk @ hessenchemie.de

Pressedatenbank: www.chemie-news.de