

Naturwissenschaften und Technik Er-Leben

Der Fachtag findet im Rahmen des vom Nds. Institut für frühkindliche Bildung und Entwicklung geförderten Projektes »Naturwissenschaften und Technik Er-Leben« statt.

- Hinter dem Projekt steht ein Kompetenzzentrum für die Fort- und Weiterbildung von pädagogischen Fachkräften für das frühkindliche naturwissenschaftlich-technische Lernen.
- Standort des Kompetenzzentrums sind die Evangelischen Fachschulen Osnabrück (EFS). Außenstellen sind das Museum am Schölerberg, die BBS Bersenbrück und die Ev. Kindertagesstätte St. Michaelis sowie Naturstandorte in der Region.
- Träger des Projektes ist die Evangelische Erwachsenenbildung Niedersachsen (EEB).

Das Projekt wird in der Zeit vom 1.11.2008 bis zum 31.10.2010 vom Land Niedersachsen/Institut für frühkindliche Bildung und Entwicklung (nifbe) gefördert.



nifbe Niedersächsisches Institut
für frühkindliche Bildung und Entwicklung
Regionalnetzwerk
SüdWest



Anmeldung und Informationen

Evangelische Fachschulen Osnabrück
Projekt »Naturwissenschaft und Technik Er-Leben«
Iburger Straße 183
49082 Osnabrück

Telefon (0541) 95 10 10
Fax (0541) 95 10 22
fortbildung@efs-os.de
www.efs-os.de

Veranstaltungsort des 3. Fachtages

Haus der Jugend Osnabrück
Große Gildewart 6-9
49074 Osnabrück

Wegbeschreibung

www.hausderjugend-os.de

Anreise per Bus zum 3. Fachtag

Ab Neumarkt die Buslinie 11, 12, 13, 21, 31
Richtung Heger Tor nehmen.
Haltestelle Heger Tor aussteigen und durch das
Heger Tor gehen. Den ersten Weg hinter dem
Lotto-Laden nach links gehen (Große Gildewart).
Nach ca. 150 m liegt auf der linken Seite das
Haus der Jugend Osnabrück, Veranstaltungsort
der dritten Fachtagung »Naturwissenschaft und
Technik im Elementarbereich«



3. Fachtag
21.9.2010

designbüro drillich Fotos: Evangelische Fachschulen Osnabrück

efs

Evangelische Fachschulen
Osnabrück

Naturwissenschaften und Technik Er-Leben



Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Wie vor den Ferien schon angekündigt, laden wir Sie auch in diesem Jahr ganz herzlich zu einem Fachtag zum Themenbereich Naturwissenschaften und Technik im Elementarbereich am 21.9.2010 ein.

Im Mittelpunkt stehen in diesem Jahr der Lernwerkstattansatz und die damit verbundene Rolle der ErzieherInnen sowie die Konkretisierung der Tätigkeit des Experimentierens. Zu diesen Aspekten werden Franziska Schubert-Suffrian, Fachberaterin beim Verband Ev. Kindertagesstätten in Schleswig-Holstein und Prof. Dr. Eva Gläser von der Universität Osnabrück referieren:

Franziska Schubert-Suffrian

Neue Lernwege für Kinder

Lernwerkstätten und Forscherräume in Kitas – Die Rolle der pädagogischen Fachkräfte

Kinder benötigen selbst organisierte Lernprozesse. Die Erfahrung, selbständig Fragen und Probleme zu lösen sind Schlüsselqualifikationen für das Aufwachsen heute. Der Rolle der pädagogischen Fachkräfte kommt dabei eine Schlüsselsituation zu. Sie sind Entwicklungsbegleiter, die Kindern durch ihre nicht-direktive Haltung ermöglichen den eigenen Weg zu finden. Der Vortrag wird viele praktische Beispiele und Umsetzungsideen für die Gestaltung der Umgebung als auch für die pädagogische Herangehensweise aufzeigen.

Prof. Dr. Eva Gläser

Und jeden Tag ein Experiment?

Naturwissenschaftliches Lernen im Kindergarten

Kinder sind an naturwissenschaftlichen Phänomenen sehr interessiert. Bereits die Jüngsten probieren gerne aus, warum bzw. wie etwas funktioniert. Das spiegeln auch die vielen Wissenssendungen wider, die es mittlerweile für jüngere Kinder gibt. In vielen Kindertagesstätten wurden in den letzten Jahren Experimentiererecken eingerichtet. Zudem gibt es zahlreiche Experimentierkästen und Bücher mit Tipps und Tricks für die Praxis zu kaufen. Betrachtet man diese Bücher und Materialien genauer, dann zeigt sich, dass hinter diesen unterschiedlichen Sichtweisen auf das Lernen von Kindern bzw. auf die naturwissenschaftliche Bildung im Kindesalter stehen.

Im Anschluss bieten wir Ihnen verschiedene praxisnahe Workshops an. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Workshops finden Sie unter www.efs-os.de. Wir bitten auf der beiliegenden Anmeldung bis zum **10. September 2010** um die Angabe des gewünschten Workshops.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und verbleiben mit freundlichen Grüßen

Ulrike Kläfker
Schulleitung

Dr. Kirsten Sülzle-Temme
Projektleitung



Programm

3. Fachtag 21.9.2010

9.00	Stehkaffee
9.30	Begrüßung
9.45	Vortrag Franziska Schubert-Suffrian Neue Lernwege für Kinder Lernwerkstätten und Forscherräume in Kitas – Die Rolle der pädagogischen Fachkräfte
10.30	Vortrag Prof. Dr. Eva Gläser Und jeden Tag ein Experiment? Naturwissenschaftliches Lernen im Kindergarten
11.15	Abschlussrunde
11.30	Mittagessen und Pause
13.00	Workshops
WS 1	Den Spuren der Schnecken folgen M. Schaarschmidt/Kindertagesstätte St. Michaelis
WS 2	Kleine BaumeisterInnen »Bauen und Legen« G. Huckriede/Stadt Osnabrück
WS 3	Wer räumt im Wald auf? K. Böhme/FH Osnabrück Bodenkunde
WS 4	Astronomisches Weltbild – mit Kindern beobachten, sprechen und philosophieren K. Elbers-Holst/EFS-OS
WS 5	Unendliche Farben und farbige Schatten I. Foppe
WS 6	Wetterphänomene Dr. K. Reichert/EFS-OS
WS 7	Wasser ist – nicht nur – zum Waschen da – Experimente um das nasse Element F. Münchow/Museum am Schölerberg
WS 8	Legobildung D. König/EFS-OS
WS 9	Forschen, Staunen und Entdecken, einfache Experimente N. N./Museum am Schölerberg
14.30	Ende der Veranstaltung