



Fachgespräch „Bildung von Anfang an“
Donnerstag, 19. September 2013, 19.00 Uhr
im Haus der Wissenschaft, Sandstr. 4/5, Bremen

Prof. Dr. Hedwig Gasteiger (Universität München)

Frühe mathematische Bildung in Alltags- und Spielsituationen

Fachpersonal professionalisieren und natürliche Lernsituationen nutzen

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen!

Wir laden Sie herzlich zum Fachgespräch „[Frühe mathematische Bildung in Alltags- und Spielsituationen](#)“ ein. Im Mittelpunkt des Vortrags von Prof. Dr. Hedwig Gasteiger steht das Vorhaben, anschlussfähiges mathematisches Lernen im Elementarbereich zu ermöglichen, indem das Potenzial natürlicher Lernsituationen im Alltag und im täglichen Spiel bewusst genutzt wird. Das Konzept basiert auf zentralen Erkenntnissen der Entwicklungs- und Lernpsychologie und genügt den Anforderungen, die seitens des Fachs Mathematik zu berücksichtigen sind, um ein möglichst bruchfreies Weiterlernen zu gewährleisten.

In natürlichen Lernsituationen mathematische Lerngelegenheiten zu sehen und diese produktiv zu nutzen, erfordert umfassende pädagogische Fach- und Handlungskompetenz von den ElementarpädagogInnen. Insofern muss die Professionalisierung der Erzieherinnen und Erzieher mitbedacht und gewährleistet werden, damit frühe mathematische Bildung in Alltags- und Spielsituationen gelingen kann.

Im Vortrag werden neben konkreten Umsetzungsideen Forschungsergebnisse zum frühen Mathematiklernen bei Würfelspielen und zur Wirksamkeit von entsprechenden Weiterbildungsmaßnahmen vorgestellt.

Die Referentin, Prof. Dr. Hedwig Gasteiger ist am Lehrstuhl für die Didaktik der Mathematik am Mathematischen Institut der Universität München tätig. Dort lehrt sie überwiegend im Bereich des Lehramts an Grundschulen. Derzeit forscht sie u.a. zur Elementaren Mathematischen Bildung in Spielsituationen (MaBiiS).

Weitere Details und Downloads finden Sie auf der [Fachgesprächs-Webseite](#). Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Ursula Carle

Dr. Heike Hegemann-Fonger

Bitte vormerken: Nächstes Fachgespräch am 12. Dezember 2013.

Weitere Informationen: Dr. Heike Hegemann-Fonger, hege@uni-bremen.de,
0421-218-69222, www.fruehpaedagogik.uni-bremen.de