

Veranstaltungs-Nummer: 4550/16

Veranstaltungsort:

Sozialpädagogisches Fortbildungsinstitut Berlin-Brandenburg
Königstraße 36 B
14109 Berlin

Fahrverbindungen:

Bus 316 um 7:47h oder 8:27h ab S-Bhf. Wannsee
Bus 93 ab Potsdam Hbf.
Rückfahrt um 16:47h

Kosten:

15,00 € Teilnahmegebühr (inkl. Kaffee und Mittagessen)
Bezahlung morgens vor Ort, Geld bitte passend mitbringen!!

Sozialpädagogisches Fortbildungsinstitut Berlin-Brandenburg
Königstraße 36 B
14109 Berlin

Tel.: 030-48 48 1-100

Fax: 030-48 48 1-120

mail: info@sfbb.berlin-brandenburg.de

ute.wenzlaff-zwick@sfbb.berlin-brandenburg.de

Faszination Mathematik!

15.11.2016

Fachtagung 4550/16

Wie viele Socken braucht ein Tausendfüßer?' - eine spannende Frage für Kinder, in der vielfältige mathematische Aspekte thematisiert werden. Eine Frage, die auch verdeutlicht, wie alltäglich und umfassend Aspekte früher mathematischer Bildung in der Kita präsent sind. Eine Frage, die gleichzeitig auch auf fachliche Kompetenz der pädagogischen Fachkräfte zielt, um sie beantworten zu können.

In zwei Vorträgen von Frau Corinna Schmude (ASH) und Dr. Aljoscha Jegodtka wird der Frage nachgegangen, was mathematische Kompetenz aus Sicht der Wissenschaft ausmacht, wie Kinder altersentsprechend mit Mathematik umgehen und wie deren Lernprozesse von pädagogischen Fachkräften unterstützt werden können. Hierbei spielt die fachliche und fachdidaktische Qualifikation eine entscheidende Rolle, um Kindern auf der Grundlage entwicklungspsychologischer Erkenntnisse adäquate Erfahrungsräume und anregende Experimentierfelder bereitzustellen und somit Wirkung auf die Entwicklung der Kinder zu erzielen.

In fachlichen Workshops werden unterschiedliche Herangehensweisen früher mathematischer Bildung im Kita-Alltag vorgestellt, erfahrbar gemacht und diskutiert. In Ritualen, Liedern, Bewegung, Spiel oder in der Natur kann faszinierende Mathematik gefunden werden. Zu dieser Erkundung lädt der Fachtag ein.

Programm

Moderation: Ute Wenzlaff-Zwick, SfbB

- 09:00 Anmeldung und Begrüßungskaffee
- 09:30 Eröffnung und Begrüßung durch Dr. Christa Preissing, Berliner Kita-Institut für Qualitätsentwicklung (Beki)
- 10:00 Entwicklungspsychologie früher mathematischer Bildung
Vortrag: Dr. Aljoscha Jegodtka

- 11:15 Kaffeepause - Parkzimmer ☕
- 11:45 Erfahrungsräume und Experimentierfelder ermöglichen.
Kompetenzen von Fachkräften aus Sicht der Wissenschaft
Vortrag: Prof. Dr. Corinna Schmude
- 13:00 Mittagessen
- Ab 14:00 Workshops mit integrierter Kaffeepause ☕
- Workshop 1: Mathematische Inhalte in alltäglichen Kindersituationen, *Iwona Amburski*
- Workshop 2: Bewegte Mathematik, *Carsten Ehlert*
- Workshop 3: Frühe mathematische Bildung mit Würfelspielen, *Dr. Aljoscha Jegodtka*
- Workshop 4: Mathematik spielend entdecken mit Kindern unter drei Jahren, *Martina Tengler*
- Workshop 5: Mathematik entdeckend erlebt, *Florian Schütte, Harald Weis*
- Workshop 6: Wie kann man mit Kindern Zahlenräume entdecken und begreifen? Praktische Beispiele vom Haus der kleinen Forscher, *Kerstin Hasse*
- Workshop 7: Übergangsgestaltung zwischen Berliner Bildungsprogramm und Rahmenlehrplan, *Gundula Meiering* (angefragt)
- Schlosszimmer: 8
Der Buchladen 'Alphabet' stellt einen Büchertisch aus.
Der Erwerb von Literatur ist hier möglich!
- 16:10 Im Plenum Gallerywalk der Ergebnisse aus den Workshops.
- 16:30 Ende des Fachtages - Raum für Erfahrungsaustausch