

Das Thematische IMST-Netzwerk Technisches Werken lädt zum

4. FACHDIDAKTIKTAG Technisches Werken

17. November 2010 in Salzburg

THEMA: „Balance der Kräfte, Statik im technisch-naturwissenschaftlichen Kontext“



Zielgruppen:

Didaktische Zugänge zum Thema „Statik“ und Schnittstellenthematik für Lernende und Lehrende - in Kindergarten, Vorschule, Grundstufe und Sekundarstufe 1 und 2

Veranstaltungsort:

BAUAKademie Lehrbauhof Salzburg, Moosstrasse 197, 5020 Salzburg, Tel.: 0043 662 830200-0, Mail: office@sbg.bauakademie.at

Programm:

08.00-09.00

Registrierung der TeilnehmerInnen

09.00-09.15

Begrüßung und Eröffnung des 4. Fachdidaktiktages „Technisches Werken“

09.15-12.30 Vorträge:

09.15-10.00

DI Reichart Marius (Ingenieurkonsulent für Bauwesen, Salzburg): „Was ist Statik?“

10.30-11.15

Univ. Prof. Dr. Cornelia Wustmann (Institut für Erziehungs- und Bildungswissenschaft, Universität Graz): „Technik im Kindergarten“

11.45-12.30

Prof. Mag. Gerold Haider (BORG Lauterach): „Bionik und Schule“

12.30-13.30 Mittagspause

13.30-15.00 Workshops:

- **WS1 „Balance der Kräfte – forschende Zugänge für Kinder“** – Mag. Sylvia Haderer, Salzburg (KIGA, GS 1)

- **WS2 „Seifenhaut Architektur“** - Dr. Josef Greiner, Experimentierwerkstatt Wien, PH Wien (Sek 1, 2)
- **WS3 „Statik“**, - DI Reichart Marius, Salzburg (Sek 2)
- **WS4 „Mobile Möbel nach dem Vorbild biologischer Strukturen“** - Mag. Eckhard Malota, BRG Baden (Sek 1, 2)

15.00-15.30 Kaffeepause

15.30-17.00 Workshops:

- **WS5 „Experimentierendes Lernen im Bereich Bauen und Konstruktion im Kindergarten“** - Eva Stundner, St. Pölten (KIGA, GS 1)
- **WS6 „Bionik“** - Prof. Mag Gerold Haider, BORG Lauterach (Sek 1, 2)
- **WS7 „Fachwerk: Kräfte visualisieren“** - Renate Rinke, Salzburg (GS 2, Sek1)
- **WS8 „Statikbaukasten“** - Erwin Neubacher, WIKU Salzburg und Universität Mozarteum Salzburg (Sek 1, 2)

17.00-17.30 **Berichte aus den Workshops und Abschluss des Fachdidaktiktages**

Ausstellung

Während der Tagung zeigen *Kindergärten und Schulen* Werkarbeiten und Projektergebnisse zum Bereich Statik. Ebenso präsentieren *Bildungsinstitutionen und Lehrmittelfirmen* ihre Angebote. U.a.: Architekturzentrum Wien, Architekturstiftung Österreich, Sprungbrett, Eduhi, LPE-Technik, Matador, ...

Erlass

Der 4. Fachdidaktiktag „Technisches Werken“ gilt als Fortbildungsveranstaltung. In dieser Folge wird im September 2010 ein Erlass herausgegeben.

Anmeldung

Um früh einen Überblick über die Zahl der TeilnehmerInnen zu erhalten, bitten wir Sie, sich rasch anzumelden.

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte formlos an die MAILADRESSE DER TAGUNG: anmeldung_fdtag@gmx.at . Vergessen Sie bitte nicht, Ihre Dienststelle und deren Adresse zu nennen.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt bei Vorbuchung bis 31. Oktober 2010 € 15,- vor Ort € 18,- . Für Studierende beträgt die Teilnahmegebühr bei Vorbuchung bis 31. Oktober 2010 € 5,-, vor Ort € 7,- .

Überweisen Sie bitte die Teilnahmegebühr auf das Konto der Bank Austria, Nr. 50 242 049 005, BLZ 12000, lautend auf Prof. Rainer Sturm.

Unterkunft

Die TeilnehmerInnen werden gebeten, für ein allfälliges Quartier selbst zu sorgen. Eine Liste empfehlenswerter Hotels finden Sie in der Beilage zur 2.Aussendung im September.