

## Wie machen sich die Kinder ein Bild von der Welt?

Der Sachunterricht – in sich fächerübergreifend gedacht – ist für uns das wichtigste Fach, um Kinder auf dem Weg zu begleiten, die Welt zu erkunden und sich ein Bild von ihr zu machen.

Sachunterricht ist besonders geeignet, eine Vielfalt von Kompetenzen zu entwickeln, die für das Lernen von zentraler Bedeutung sind.

Über diese wertvolle pädagogische Arbeit wollen wir uns austauschen und Anregungen bekommen, im eigenen beruflichen Kontext neue Ideen zu entwickeln.

Wir werden dabei etwas über die Möglichkeiten des Entdeckenden Lernens erfahren und es mit Neuen Medien verbinden, Infos über Begabungsförderung und Experimentelles Lernen bekommen und das Forschende Lernen bis hin zum Philosophieren mit Kindern kennen lernen und ausprobieren.

In Workshops werden die Eindrücke aus den einleitenden Vorträgen vertieft und es werden zusätzlich praktische Aufgabenstellungen auch aus dem Bereich Sprachförderung und Raumerkundung erprobt.

Eine kleine Ausstellung aus verschiedenen Sachunterrichtsbereichen rundet das Angebot ab.

Landesinstitut für Schule und Medien  
Berlin-Brandenburg  
Struweg  
14974 Ludwigsfelde-Struveshof

Tel.: 03378 209-0

Fax: 03378 209-149

E-Mail: [poststelle@lisum.berlin-brandenburg.de](mailto:poststelle@lisum.berlin-brandenburg.de)



### Öffentliche Verkehrsanbindung

- mit der Bahn aus Berlin: von Südkreuz bis Ludwigsfelde Bahnhof, von dort mit dem Bus 621 Richtung Genshagener Heide bis Ludwigsfelde-Struveshof
- mit der Bahn aus Richtung Potsdam: von Potsdam (Hauptbahnhof) mit der Regionalbahn Richtung Berlin-Schönefeld bis Genshagener Heide, von dort mit dem Bus Richtung Ludwigsfelde Bahnhof, eine Station bis Ludwigsfelde-Struveshof
- mit dem Bus von Potsdam (Hauptbahnhof). Linie 619, über S-Bahnhof Babelsberg, Horstweg, Kepler-Platz, Güterfelde bis Ludwigsfelde-Struveshof

## Fachtagung Sachunterricht

Wie machen sich die Kinder ein Bild von der Welt?



Mittwoch, den 4. Mai 2011  
8.30 bis 16.00 Uhr

für Lehrkräfte und Multiplikator/  
innen/Fachberater/innen  
aus Berlin und Brandenburg

# Fachtagung Sachunterricht

# Programm

# Anmeldung

**8.30-9.15 Ankommen/Anmelden/  
Ausstellungseröffnung**

**9.15-9.30 Begrüßung/ Überblick**

*Dr. Roswitha Röpke,  
Christian Frahm und SU-Multipli-  
kator/inn/en aus Berlin*

## Workshop 1

Möglichkeiten des Spracherwerbs am Beispiel einfacher Untersuchungen und Experimente aus dem Bereich Sachunterricht

*Andrea Orthen-Richter/ Mathias Hörold*

**9.30-10.15 Vortrag 1**

*Dr. Karin Ernst  
„Making sense of the world“ –  
Entdeckendes Lernen in Theorie  
und Praxis*

## Workshop 2

RAUMerforschung mit Hand und Fuß und allen Sinnen

*Dipl.-Ing. Katharina Stahlhoven*

**10.15-10.30 Kaffeepause**

**10.30-11.15 Vortrag 2**

*Ingrid Wottle  
Begabungs- und Begabtenförde-  
rung im naturwissenschaftlichen  
Bereich*

## Workshop 3

Entdeckendes Lernen und eLearning – Beispiele und Erkundungen

*Dr. Karin Ernst/ Christian Frahm*

**11.15-11.30 Kaffee, Tee und Obst**

**11.30-12.15 Vortrag 3**

*Dr. Kristina Calvert und  
Ruth Jakobi  
Forschendes Lernen oder haben  
Kakteen auch Berührungängste?*

## Workshop 4

Experimente beleben den naturwissen-  
schaftlichen Sachunterricht

*Ingrid Wottle*

**12.15-13.30 Mittagspause/Ausstellung**

**13.30-15.00 Workshops**

## Workshop 5

Forschendes Lernen und Philosophieren

*Dr. Kristina Calvert/ Ruth Jakobi*

**15.00-15.15 Kaffeepause**

**15.15-16.00 Rückmeldungen und Perspektiven**

## Anmeldungen bis 26. April 2011

über TIS-Datenbank: 10L216001 oder per  
E-Mail: [rezeption@lisum.berlin-brandenburg.de](mailto:rezeption@lisum.berlin-brandenburg.de)

Bitte bei der Anmeldung angeben, welcher  
Workshop (mit Alternative) gewünscht wird.

Am Tagungstag bitte sich zuerst an der  
Rezeption melden, dann offener Anfang im  
Plenum.

Für Tagungsgetränke etc. wird am Beginn der  
Tagung ein Unkostenbeitrag von 6 € pro Person  
eingesammelt.

Zum Mittagessen kann die Mensa besucht  
werden (optional).

## Ansprechpartner/innen im LISUM

Dr. Elvira Waldmann

E-Mail: [Elvira.Waldmann@  
lisum.berlin-brandenburg.de](mailto:Elvira.Waldmann@lisum.berlin-brandenburg.de)

Christiane Winter-Witschurke

E-Mail: [Christiane.Winter-Witschurke@  
lisum.berlin-brandenburg.de](mailto:Christiane.Winter-Witschurke@lisum.berlin-brandenburg.de)

Christian Frahm

E-Mail: [Christian.Frahm@  
lisum.berlin-brandenburg.de](mailto:Christian.Frahm@lisum.berlin-brandenburg.de)