

## Einladung zur 5. Fachtagung

# Wert und Wirksamkeit forschungsorientierten Lernens im Lehrerberuf



Termin	Donnerstag, 18.10.2012 von 15:00 bis 18:00 Uhr mit anschließendem Abendessen
Veranstaltungsort	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg Campus Haarentor, A14 0-031 (Hörsaalzentrum) Uhlhornsweg 26129 Oldenburg
Lageplan	<a href="http://www.uni-oldenburg.de/uni/lageplan.php?wo=A14">http://www.uni-oldenburg.de/uni/lageplan.php?wo=A14</a>
Veranstalter	Didaktisches Zentrum der Universität
Anmeldung	Dr. Verena Niesel Didaktisches Zentrum Universität Oldenburg 26129 Oldenburg Fax: 0441 798 4900 E-Mail: <a href="mailto:verena.niesel@uni-oldenburg.de">verena.niesel@uni-oldenburg.de</a>

Anmeldung bis zum 14.10.2012 an Dr. Verena Niesel

Name: .....

E-Mail: .....

Ja, ich nehme an der OLAW-Tagung teil.

Ja, ich nehme an dem anschließendem Abendessen teil.

## Programm

### 15:00 Wert und Wirksamkeit forschungsorientierten Lernens im Lehrerberuf

Prof. Dr. Olaf Köller, IPN (Leibniz-Institut für die Pädagogik der  
Naturwissenschaften und Mathematik an der Universität Kiel)

### 16:00 Kaffeepause

### 16:15 Parallele Workshops mit folgenden Themen

Kognitive Lernprozesse in den Blick nehmen - Zur Analyse von  
Unterrichtsszenen auf der Grundlage von Transkripten.

(Dr. Sylvia Jahnke-Klein & Prof. Dr. Hanna Kiper, Bildungswissenschaften)

Die Teilchen des Baumes fangen an zu brennen und werden dadurch zerstört.  
Schülvorstellungen im Unterrichtsalldag erkennen, reflektieren und  
differenziert weiterentwickeln.

(Dr. Julia Michaelis & Amelie Mira Schlüter, Chemie)

Schüler experimentieren mit Schnecken - Diagnose von Lernprozessen  
anhand einer Videoaufzeichnung.

(Anke Theiner & Benjamin Steffen, Biologie)

Analysen von schriftlichen Bearbeitungen von Mathematikaufgaben: Welche  
Rückschlüsse auf Denkprozesse sind uns möglich?

(Prof. Dr. Astrid Fischer & StD Henning Körner, Mathematik)

Experimentieren im Physikunterricht – Diagnose aufschlussreicher  
Denkprozesse.

(Prof. Dr. Michael Komorek, u. a., Physik)

### 17:45 Kommentierte Zusammenfassung der Workshops durch Prof. Dr. Olaf Köller

### 18:00 Tagungsende

### 18:30 Gemeinsames Abendessen

Restaurant Ali Baba, Ammerländer Heerstr. 120 in Oldenburg,  
Fußnähe von der Universität