

## Programm

### 13.00 Uhr

Ankunft und Eröffnung der Infostände

### 14.00 Uhr

Begrüßung durch den Sprecher des  
FachdidaktikForums, Prof. Dr. Sven Kommer

Begrüßung durch den Rektor der RWTH Aachen,  
Prof. Dr. Ernst Schmachtenberg

Begrüßung durch einen Vertreter des Schulminis-  
teriums NRW

### 14.30 Uhr

Das FachdidaktikForum stellt sich vor

### 14.45 Uhr

Fachvortrag von Prof. Dr. Stefan Aufenanger

### 15.30 Uhr

Kaffeepause, Zeit für Standbesuche und Raum-  
wechsel

### 16.00 Uhr

Workshopsession

### 17.30 Uhr

Gemütlicher Ausklang und Networking

Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung i.S.der  
Lehrerfortbildung. Es wird kein Teilnahmebeitrag  
erhoben.



## Tagungsort

Katholische Hochschulgemeinde KHG  
Pontstr. 74- 76  
52062 Aachen  
und  
RWTH-Aachen

## Kontakt

Lehrerbildungszentrum der RWTH Aachen  
Veranstaltungsorganisation: Corinna Haas  
Theaterplatz 14  
52056 Aachen

Tel.: +49 241 80-96298  
Fax: +49 241 80-92534  
E-Mail: [corinna.haas@rwth-aachen.de](mailto:corinna.haas@rwth-aachen.de)  
[www.lbz.rwth-aachen.de](http://www.lbz.rwth-aachen.de)



28.11.2014  
13-18 Uhr

# Aachener Didaktiktag

„Neue Medien – neuer Unterricht?“

Auftaktveranstaltung des  
FachdidaktikForums der RWTH Aachen



## Neue Medien - Neuer Unterricht?

*Welche fachdidaktischen Überlegungen sind für den Einsatz von Tablets und Apps im Schulunterricht maßgebend? Können Serious Games schulische Lernprozesse unterstützen? Was kann Fremdsprachenunterricht dazu beitragen, dass unsere digital natives keine digital natives bleiben? Welchen Gehalt haben Zeitungen, Apps und Co für den Geschichtsunterricht? Und wie kann Sketchometry den Mathematikunterricht bereichern?*

Diese und ähnliche Fragen beschäftigen LehrerInnen wie DidaktikexpertInnen gleichermaßen. So auch die Mitglieder des FachdidaktikForums am Lehrerbildungszentrum (LBZ) der RWTHAachen. Als Austauschplattform für FachdidaktikerInnen, ErziehungswissenschaftlerInnen und PädagogInnen leistet es einen entscheidenden Beitrag zur LehrerInnen(aus)bildung. Ziel ist dabei einerseits die RWTH-interne Ressourcenbündelung und damit u.a. die Stärkung und Qualitätssicherung im Lehramtsstudium. Andererseits sehen sich die Fachdidaktiken als forschende Disziplinen auch hochschulextern in der Verantwortung, PraktikerInnen durch einen kontinuierlichen Theorie-Praxis-Transfer in der Ausübung ihrer Profession aktiv zu unterstützen.

Der Aachener Didaktiktag 2014 bildet den Auftakt. Unter dem Motto ‚Neue Medien – neuer Unterricht?‘ stellen sich VertreterInnen unterschiedlicher Fachdidaktiken der Frage, wie und unter welchen Bedingungen Tablet & Co Unterricht positiv verändern können.

## Fachvortrag

### **Digitale Medien in Schule und Unterricht – Fachdidaktische Überlegungen zum Einsatz von Tablets und Apps**

Referent: Prof. Dr. Stefan Aufenanger

Prof. Stefan Aufenanger,  
Professor für Erziehungswissenschaft und Medienpädagogik an der Universität Mainz



## Workshops\*

### **Workshop 1: Chemie**

**Computergestützte Möglichkeiten und didaktische Ziele bei der Messwerterfassung im Chemieunterricht**

Leitung: Prof. Dr. Kerstin Kremer

### **Workshop 2: Deutsch**

**Nur gewischt oder auch gelernt? – Medienintegrativer Deutschunterricht mit Tablets**

Leitung: Prof. Dr. Andrea Sieber, Julia Hodson M.A.

### **Workshop 3: Fremdsprachen**

**Von digital natives zu digital natives – Altersgerechter Einsatz neuer Medien im Fremdsprachenunterricht**

Leitung: Prof. Dr. Frauke Intemann, Dr. Anette Bretschneider

### **Workshop 4: Geschichte / Politik**

**Zeitungen: Medium von gestern oder App für das Lernen von heute?**

Leitung: Prof. Dr. Christian Kuchler

### **Workshop 5: Informatik**

**Außerschulisches Lernen in Schülerlaboren**

Leitung: Prof. Dr. Ulrik Schroeder

### **Workshop 6: Mathematik**

**Geometrie mit dem Finger – das tabletfähige Programm „Sketchometry“**

Leitung: Dr. Carsten Miller, Dr. Matthias Ehmann (beide Uni Bayreuth)

### **Workshop 7: Medienpädagogik**

**Lehrer in der digitalen Welt – Einsatz von Tablets-PC in der Schule**

Leitung: Christiane Rust M.A., Dr. Thorsten Junge

### **Workshop 8: Physik**

**Physikexperimente mit Smartphones**

Leitung: Julia Hoche, StR'

### **Workshop 9: Religion**

**Virtuelle und religiöse Welten**

Leitung: Prof. Dr. Guido Meyer

### **Workshop 10: Wirtschaft**

**Mündiger Bürger an der Börse – Kritischer Umgang mit Börsenwissen aus TV und Internet**

Leitung: Prof. Dr. Björn Paape

Anmeldungen bis 15.11.2014 unter:  
[blog.rwth-aachen.de/aachenerfachdidaktikforum](http://blog.rwth-aachen.de/aachenerfachdidaktikforum)

\*Wenn nicht explizit ausgewiesen, sind die angegebenen ReferentInnen an der RWTH-Aachen tätig.