

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 Schulministeriums 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 Raumwechsel

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

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 RWTH Aachen. Als Austauschplattform für FachdidaktikerInnen, ErziehungswissenschaftlerInnen und PädagogenInnen 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, Nadine Bergner

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 Tablet-PCs in der Schule

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

Workshop 8: Physik

Physikexperimente mit Smartphones

Leitung: Julia Hoche, StR' (Gymnasium der Stadt Baesweiler)

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

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