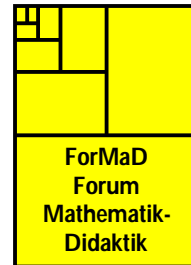


1,
4
1
4
2
1
3
5
6
2
3
7
3
0
9
5
0
4
8
8
0
1
6
8
8
7
2
4
2
0
9
6
9
8
0
7
8

ForMaD

Forum Mathematik-Didaktik
Universität Bamberg



Herzliche Einladung zu Vortrag und Diskussion

Thema **realmath.de – Interaktive, dynamische
Lehr-Lernumgebung für den
Mathematikunterricht in der
Sekundarstufe I**

Vortragender **Dr. Andreas Meier**
(Sophie-Scholl-Realschule Weiden i.d.OPf.)

Zeit **04.05.2010, 18.⁰⁰ Uhr s.t.**

Ort **MS12/012 (Seminargebäude Markusstr. 12)**

Zum Inhalt

Die Verbindung von interaktiven und dynamischen Elementen in webbasierten Lehr-Lernumgebungen eröffnet vielfältige unterrichtliche Möglichkeiten. So können etwa algebraische Zusammenhänge veranschaulicht oder das Ausbilden von Grundvorstellungen unterstützt werden. In Übungs- und Anwendungsphasen leisten die Materialien einen wesentlichen Beitrag zur Individualisierung und Differenzierung des Unterrichts. Der Vortrag möchte anhand konkreter Beispiele einen Einblick in die Besonderheiten eines Unterrichts mit interaktiven dynamischen Arbeitsblättern geben. Zudem werden wesentliche Elemente der Webpräsenz realmath.de beschrieben, die neben der Arbeitsblattsammlung spezielle Lehrerseiten und das realmath-Wiki umfasst. Dabei werden Wege aufgezeigt, wie das unterrichtliche Arbeiten mit der Arbeit der Schülerinnen und Schüler zu Hause verknüpft werden kann.

Informationen & Kontakt:

Prof. Dr. A. S. Steinweg (anna.steinweg@uni-bamberg.de)

