

Einladung zum wissenschaftlichen Kolloquium des IDMI

Prof. Dr. Günter Krauthausen
(Universität Hamburg)

Tablet Apps - digitale Medien 2.0 für den Mathematikunterricht in der Grundschule?

Seit Beginn einer »offiziellen« Nutzung digitaler Medien in der Grundschule charakterisierten über 25 Jahre PCs und (didaktisch meist fragwürdige) sog. »Lernprogramme« die Landschaft. Die rasante technische Weiterentwicklung (Speicherkapazität, Prozessorgeschwindigkeit, Miniaturisierung) führte im Jahre 2010 mit der Vorstellung des iPad zum Durchbruch der Tabletcomputer am Computermarkt. In Grundschulen sind sie zwar bislang erst spärlich anzutreffen (das war bei den PCs nicht anders), der Trend ihres Einsatzes ist hier aber unübersehbar.

Bringt das neue, erweiterte Chancen für das Mathematiklernen auf dieser Schulstufe mit sich? Oder steht ein Déjà-vu ins Haus, in dessen Rahmen sich altbekannte Probleme wiederholen? Die derzeit gesicherte Antwort ist vermutlich ein »Sowohl-als-auch«, denn wie so oft hängt vieles vom Blickwinkel, den Erwartungen und den Rahmenbedingungen ab. Einige sollen im Vortrag angedeutet werden.

Dienstag, den 5. Juli, um 18 Uhr c.t. im Raum 420a,
Fliednerstr. 21, 48149 Münster

Vorgespräch bei Kaffee und Tee um 17:30 Uhr im Raum 501,
Fliednerstr. 21, 48149 Münster