

Tag der Informatik Fachdidaktik 2015 Informatik und Medien in der LehrerInnenbildung

Keynote

Gerhard Brandhofer, Mag., BEd, Dipl.Päd.,
Die digitale Bildung unserer Kinder und mögliche Beeinträchtigungen durch die Schule

Die Forderung nach digitaler Kompetenz für alle Kinder geht einher mit der nach digitaler Kompetenz aller Lehrenden. Ein Rahmenmodell zu den digitalen Kompetenzen für Lehrende ist TPCK, das ich kurz vorstellen möchte. Auf Basis dieses Modells wurde auch der DIGIcheck entwickelt, ein Selbsteinschätzungstool für Lehrende. Die österreichweiten Ergebnisse dieses Projekts liefern durchaus interessante Ergebnisse, mit Konsequenzen für die Lehrendenaus- und -fortbildung. Unter anderem sollten wir den Begriff der 'Digital Natives' überdenken, auch die kommenden Generationen an Lehramtsstudierenden besitzen keine umfassende digitale Kompetenz bei ihrem Eintritt in das Studium. Informatische Bildung und Medienbildung ist in vielen der Curricula zur PBneu dennoch wenig berücksichtigt.

Zur Person:



Gerhard Brandhofer, Mag., BEd, Dipl.Päd., plant, forscht und lehrt an der PH Niederösterreich. Arbeitsschwerpunkte: E-Learning im Unterricht, digitale Kompetenzmodelle für Lehrende, kindgerechte Programmiersprachen, Design Patterns. Aktuelle Projekte: [e]PH NÖ, medienfundgrube.at, digicheck.at, sammelmappe.at