

Vortrag im Rahmen des Lehlabor L3Prof-Projekts *Mathematische Software im Grundschullehramt*

„Digitale Medien im Mathematikunterricht der Grundschule – Eine didaktische Rahmung“

Prof. Dr. Günter Krauthausen, 6. Mai 2021, 17:15 Uhr via ZOOM

Abstract: Mit dem DigitalPakt#D, weiteren bildungspolitischen Verlautbarungen und zusätzlich »befeuert« durch den pandemiebedingten Distanzunterricht wächst der Instrumentierungsdruck auf die Grundschule im Hinblick auf den Einsatz digitaler Medien. Die rasante Verbreitung im Alltag und einfache Handhabbarkeit von Tablets lassen (erneut) Hoffnungen aufkeimen, dass diese Geräte gleich mehrere Erwartungen erfüllen helfen. Im Vortrag werden einige davon skizziert und kommentiert, Probleme benannt, aber auch Perspektiven, Rahmenbedingungen und konkrete Beispiele aufgezeigt, unter denen digitale Medien eine sinnvolle Unterstützung für das fachliche Lernen darstellen können. Zentral ist und bleibt dabei die professionelle Kompetenz, *guten Unterricht* jenseits von angesagten Etiketten zu konzipieren und umzusetzen, der fachdidaktisch *state-of-the-art* ist.