

Informatische Bildung für alle Lehrkräfte – Position des GI-Arbeitskreises „Lehrkräftebildung“

Ira Diethelm¹

Abstract: Informatische Konzepte und die durch sie ermöglichten Systeme durchdringen alle Lebensbereiche seit längerem sichtbar und unsichtbar. Durch Digitalisierung verändern sich die Themen und die Praktiken in allen Wissenschaften, Studiengängen und Berufen. Zum Verständnis, zur Reflexion und zur Mitgestaltung dieser digital vernetzten Welt sind grundlegende Informatikkompetenzen notwendig.

Dies gilt insbesondere für Lehrkräfte zur Erfüllung des Bildungsauftrags. Um die Kompetenz aller Lehrkräfte und deren professionelles Handeln fachdidaktisch, medienpädagogisch und allgemeinpädagogisch weiterzuentwickeln und so diesem stetigen Wandel kritisch-konstruktiv zu begegnen, bedarf es einer Reflexion dieser Durchdringung und Transformation vor dem Hintergrund der Informatik. Zum Umgang mit dieser Transdisziplinarität ist daher ein Bezug zu informatischen Grundideen für alle Lehrkräfte die wissenschaftliche Grundlage. Auch Schulcurricula aller Schulstufen und Schulformen werden bereits dahingehend angepasst.

Der AK Lehrkräftebildung des Fachbereichs 'Informatik und Ausbildung / Didaktik der Informatik' (IAD) der Gesellschaft für Informatik e.V. befindet sich auf dem Weg zu Empfehlungen zur Bildung aller Lehrkräfte in Bezug auf Informatik, die transparent und kollaborativ erarbeitet werden. Als ersten Schritt hat der Arbeitskreis im Mai 2021 ein Positionspapier [GI21] formuliert. Der Arbeitskreis will in diesem Workshop den aktuellen Zwischenstand der Diskussion darstellen sowie Feedback und Ideen für die Weiterarbeit sammeln.

Keywords: Lehrkräftebildung; Informatik für alle; Positionspapier; Arbeitskreis

1 Aktueller Stand und Mitarbeit

Der aktuelle Stand des Arbeitskreises und dessen Mitgliederliste sind unter <https://ak-1k-bildung.gi.de/> einsehbar. Änderungsvorschläge, Mitarbeitsbekundungen und Kommentare werden jederzeit dankend entgegengenommen unter: ak-1ebi@gi.de.

Literatur

[GI21] GI-Arbeitskreis „Lehrkräftebildung“: Position zur Bildung aller Lehrkräfte in Bezug auf Informatik, Gesellschaft für Informatik e.V. 2021, URL: <https://ak-1k-bildung.gi.de/position>, Stand: 18. 05. 2021.

¹ Sprecherin des AK Lehrkräftebildung, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Didaktik der Informatik, 26111 Oldenburg, ira.diethelm@uni-oldenburg.de