

Zusammenfassung Projekt „Digital Literacy in der Lehrer*innenbildung“

Als Teil der pädagogischen Professionalisierung angehender Lehrer*innen sollten digitalisierungsbezogene Kompetenzen bereits in der ersten Phase der Ausbildung angebahnt und entwickelt werden. Um dies im bildungswissenschaftlichen Studiengang an der Universität Siegen zu gewährleisten, wurde das Abschlussmodul "Professionalisierung" des Masterstudiengangs für die Schulformen Haupt- / Real- / Gesamtschule im Rahmen der bereits bestehenden organisatorischen Vorgaben umstrukturiert. Ziel war es, die inhaltliche Ausgestaltung auf den Schwerpunkt "Digitalisierung im Kontext von Schule" auszurichten und die medienbezogene Kompetenzentwicklung der Lehramtsstudierenden mithilfe eines zeitgemäßen Lerndesigns zu fördern. Hierzu wurde das Modul strukturell in ein inverted classroom Format überführt (Handke 2015), in dessen Rahmen die Studierenden zunächst das Professionswissen in der Selbstlernzeit mithilfe eines interaktiven Onlinekurses auf der Plattform Moodle erarbeiten. Alle Lektionen des Onlinekurses werden hierbei mit einem Moodle-Test zum jeweiligen thematischen Schwerpunkt der Präsenzsitzung als formatives, unbenotetes E-Assessment abgeschlossen. Die Studierenden können so im eigenen Lerntempo vorgehen, den Erfolg ihres Lernprozesses selbst überprüfen und übernehmen die Verantwortung für ihren eigenen Lernprozess. Die Vertiefung und Anwendung der Inhalte erfolgt dann im Rahmen der wöchentlichen Veranstaltungszeit in wechselnden Gruppenkonstellationen und Plenumsdiskussionen als communities of practice.

Der komplexe [Moodle-Kurs](#) (Digital Literacy in der Lehrer*innenbildung) auf Basis von H5P stellt hierbei das Herzstück der Lehrveranstaltungskonzeption dar und stand im Zentrum der Projektarbeit. Darüber hinaus wurden zwei hochschulöffentliche Fortbildungsveranstaltungen organisiert ([Digitale Leistungsbewertung in der Lehre am 14.12.21](#) und [Roboter in der Lehre am 2.6.22](#)).

Auf der [Projekthomepage](#) finden sich weitere Eckdaten zum Projekt.