



TUD-Sylber Synergetische Lehrerbildung

Digitalisierung in der Lehrkräftebildung

Lehrkräfte für das Lehren und Lernen mit und über digitale Medien qualifizieren

Digitalisierung ist eine Querschnittsaufgabe, die alle Bereiche des Lehramtsstudiums sowie alle Phasen der Lehrkräftebildung bewältigen müssen.

Die Lehrkräftebildung ist von den Dynamiken der Digitalisierung in doppelter Weise tangiert. Neben der Implementierung digitaler Medien in Studien- und Ausbildungsformate geht es stets auch darum, angehenden Lehrkräften die erforderlichen digitalisierungsbezogenen Kompetenzen für den Lehrer:innenberuf zu vermitteln.

Angehende Lehrkräfte sehen sich der Anforderung gegenüber, digitale Medien im schulischen Unterricht einzusetzen und digitale Bildungsinfrastrukturen zu nutzen. Neben der Durchführung von Unterricht *mit* digitalen Medien, werden digitale Medien auch zum Inhalt und Gegenstand des Unterrichts (Lernen *über* digitale Medien) sowie zum Bestandteil der Lernziele und der zu vermittelnden Kompetenzen.

Im Rahmen des Projekts TUD-Sylber ist im ZLSB eine leistungsfähige Einheit entstanden, die ...

- stark nachgefragte Lehr- und Fortbildungsangebote für verschiedene Zielgruppen anbietet,
- verschiedene digitalisierungsbezogene Akteure und Aktivitäten im Lehramtskontext inneruniversitär, regional und phasenübergreifend synergetisch vernetzt,
- zahlreiche digitale Aktivitäten in der Lehrkräftebildung (Medienproduktion, Lehre, Konferenzen, internationale Kollaborationen etc.) effektiv unterstützt.



Strukturentwicklung

Aufbau eines Digital-Teams im ZLSB mit den Projekten TUD-Sylber, SchullogIn, BQL.Digital (Seiteneinstieg), PraxisdigitalIS und Sächsischer Bildungsserver

Einrichtung eines Medienlabors für die digitale Lehre sowie zur Produktion von Bildungsmedien

Information, Beratung & Support

Medien-Steckbriefe zur Nutzung digitaler Medien in der Schule

Online-Sprechstunden zur digitalen Hochschullehre für Dozierende und Studierende (während der COVID19-Pandemie)

Beratung & Support zu digitalen Lösungen in Lehre und Forschung des ZLSB

Lehr-Lernangebote

Durchführung von Workshops zu digitalen Werkzeugen (SchullogIn, OPAL Schule, BigBlueButton, Cryptpad etc.) sowie zu Datenschutz und -sicherheit (1.200 Teilnehmende seit 2020)

Konzeption für einen Zertifikatskurs „Digitale Schule“ für Lehrkräfte, MPZ und PITKos

Schulinterne Fortbildungen + Pilotierung eines regionalen Fortbildungstags in Kooperation mit der Hochschule Zittau/Görlitz

Vernetzung & Zusammenarbeit

Innerhalb der TUD: Arbeitskreis „Digitalisierung & Medienbildung“; Fonds „Digitales Lehren und Lernen“; Digital-Teams des ZiLL; Projekte Undimes, DIKOLA u. a.

Außerhalb der TUD: Universität Leipzig, Hochschule Zittau/Görlitz; LaSuB, Ref. 32 Fortbildung; SMK, Ref. 43 Grund-/Förderschulen; SMK, Ref. 32 Digitalisierung, Medienbildung... u. a.



Kontakt

Zentrum für Lehrerbildung, Schul- und Berufsbildungsforschung (ZLSB)



Koordinierungsstelle „Digitalisierung in der Lehrkräftebildung“

Sindy Riebeck
Fritz Hoffmann
Belkais Kebir
dil@tu-dresden.de

> tu-dresden.de/zlsb/dil



GEFÖRDERT VOM



Das Projekt „TUD-Sylber² – Synergetische Lehrerbildung im exzellenten Rahmen“ wird im Rahmen der gemeinsamen „Qualitätsoffensive Lehrerbildung“ von Bund und Ländern aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert.