

Gudrun – Pausewang – Schule

Einsatz digitaler Medien im Mathematikunterricht

Universität	Schule Universität	Universität	Universität	Schule	Universität
Studierende, DozentInnen	Studierende, DozentInnen	Studierende, DozentInnen	Studierende, LiV, LehrerInnen, AusbilderInnen, DozentInnen	Studierende, LiV, LehrerInnen	Studierende, LiV, LehrerInnen, AusbilderInnen, DozentInnen
Stationenarbeit zu medialen Angeboten	Einteilung der Gruppen und Hospitation in der Schule	Erarbeitung einer Einheit	Projekt- Vorstellung und Überarbeitung	Durchführung der Projekte	Präsentation der Projekte
2 Wochen	1 Woche	3 Wochen	2 Wochen	3 Wochen	3 Wochen

Die Kooperation besteht in einer Veranstaltung mit der Idee, Studierende als Dienstleister und Lehrkräfte als Auftraggeber zu sehen. Studierende unterbreiten mediale Angebote (z.B. WebQuests, Podcasts; Arbeiten mit dem IWB; Actionbound).

Die Gestaltung, Durchführung und Evaluation der Projekte liegt auch bei den Studierenden – immer in Absprachen mit den Lehrkräften. In der Zusammenarbeit organisieren die Lehrkräfte dann den schulischen Part, stellen Klassen zur Verfügung, organisieren Räume oder die Abweichungen vom Stundenplan und gewährleisten die Aufsicht.

Sie unterstützen die Studierenden im Vorfeld bei der Planung, indem sie die Lerngruppe beschreiben, ein Thema festlegen und sich den Einsatz eines bestimmten Mediums wünschen. Natürlich unterstützen sie die Studierenden bei der Durchführung und geben Hinweise, die für die Auswertung nützlich sind. Die Studierende hingegen organisieren den technischen Part, bringen fehlende Technik mit, bereiten diese vor und betreuen den Einsatz.



Professionalisierung der Lehrkräfte

- Fortbildungen zum Einsatz digitaler Medien an der Schule
- Teilnahme des Kollegiums am Fachtag Mathematik mit Zusatzprogramm

Betreuung von Praktikantinnen und Praktikanten

- Praktikanten und Praktikantinnen im Fachpraktikum Mathematik betreuen
- Lehrkräfte erweitern ihre eigenen Kompetenzen

Namen
Matz, Julia
Lehrerin, päd. Mitarbeiterin

Frommann, Holger
Lehrer

Kontakt
Gießener Offensive
Lehrerbildung
Justus-Liebig-Universität
Zentrum für Lehrerbildung

Bismarckstraße 37
35390 Gießen
GOL@zfl.uni-giessen.de



uni-giessen/gol