



Ausschreibung Masterarbeit (M.ed.)

„Quantitative Analyse der Aufmerksamkeit von Kindern im Klassenzimmer beim Einsatz digitaler Lernmedien“

Beschreibung:

Nimmt mit einem zunehmendem digitalen Umfeld die Dauer und Tiefe der fokussierten Aufmerksamkeit von SchülerInnen im Klassenzimmer ab? Ziel dieser Studie ist es, die Aufmerksamkeit einer Gruppe von SchülerInnen von 6-15 Jahren mit Hilfe von Videoaufzeichnungen realem Unterrichtes anhand von bestimmten Indikatoren zu analysieren.

Die Videographie wird in einer Fremdsprachenschule in Thessaloniki-Griechenland im November 2019 ausgeführt. Drei Alterstufen mit jeweils zwei Parallelklassen werden zwei- bis dreimal videographiert. Es handelt sich hierbei um Englischunterricht unter Einsatz digitaler Lernmedien. Das erfasste Material muss bezüglich Alter, digitalem Medieneinsatz und Aufmerksamkeit analysiert werden um Abhängigkeiten zwischen diesen Faktoren zu erfassen.

Als Resultat der Arbeit sollen sowohl die Analyseergebnisse selbst als auch eine verfeinerte Version des Codierungsschemas entstehen.

Anforderungen:

Studium im Master of Education der Informatik

Termin:

Ab August 2019

Kontaktperson

Georgia Katikaridou, katikarg@informatik.hu-berlin.de