



Ausschreibung Masterarbeit (M.Ed.)

„Welche Informatikkompetenzen sind für Grundschul Kinder notwendig?“

Termin: Beginn ab sofort

Beschreibung:

Informatikkompetenzen sind noch nicht in Rahmenlehrplänen für Grundschulen verankert. Können Grundschul Kinder noch keine Informatikkompetenzen erwerben? Wenn ja, welche Kompetenzen sind für Grundschul Kinder geeignet? Das Ziel der Masterarbeit ist, diese Fragen zu beantworten.

Ihre Aufgabe besteht aus folgenden Phasen:

1. Sie untersuchen existierende Curricula für Informatik in anderen Ländern (z.B. UK, USA).
2. Sie extrahieren Kernkompetenzen und entwickeln ein Kompetenzmodell für Grundschul Kinder.
3. Sie evaluieren das Kompetenzmodell empirisch über eine Befragung.
4. Sie validieren diese Kernkompetenzen mit Grundschulkindern.

Anforderungen:

- Kenntnisse in empirischen Forschungsmethoden
- Kenntnisse in Kompetenzmodellen und Bildungsstandards für Informatik

Kontaktperson: N. T. Le, R. 3.406, nguyen-thinh.le@hu-berlin.de