



---

## **Ausschreibung Masterarbeit (M.Ed. oder M.Sc.) Überwinden von technischen Barrieren in Computer-Kollaborationssystemen oder in Lernsoftware**

**Beschreibung:** Die Unterstützung von Arbeits- und Lernprozessen durch digitale Medien bietet großes Potenzial, Barrieren zu überwinden. Es birgt aber auch das Risiko neue Barrieren zu schaffen.

Ziel dieser Masterarbeit ist es verschiedene Computer-Kollaborationssysteme oder Lernsysteme mit Blick auf etwaige technische Barrieren zu analysieren und zu ausgewählten Barrieren Maßnahmen zu ihrer Überwindung dieser zu erarbeiten und zu erproben.

Das Thema gestattet sowohl eine quantitative als auch eine qualitative Herangehensweise.

Für Studierende eines Master of Education-Studienganges besteht die Möglichkeit, sich auf Lernsysteme oder (fach-)didaktische Fragen zu fokussieren (z. B. Entwurf und Implementierung eines schulgerechten, inklusiven Gruppen- und Rollenmanagement für eine inklusive Lernplattform).

**Forschungsgebiete:** Mensch-Computer-Interaktion (MCI, HCI), Computer-supported collaborative working (CSCW) bzw. Computer-supported collaborative learning (CSCL), Inklusion

**Technologien:** ggf. JavaScript (Node, Vue, Loopback)

**Termin:** ab sofort

**Kontaktperson:** Sebastian Claus, R. 3.404, [clausseb@hu-berlin.de](mailto:clausseb@hu-berlin.de)

