

Lehrveranstaltungsankündigung SoSe 2019 (Bachelor und Master)

Prof. Dr. Kai Cortina (University of Michigan & Fritz-Karsen-Gastdozentur 2019)

Mobile Augenbewegungsmessung (MET) zur Verbesserung des Klassenmanagements

Ort & Zeit: donnerstags, 10-12 Uhr, HVP 5-7 (Raum 0404)

Arbeitsleistung: 5 LP, inkl. Anfertigung eines ca. 15-seitigen Analyseberichts (*descriptive technical report*) auf Deutsch oder Englisch

Unterrichtssprache: Deutsch und Englisch in Absprache mit Teilnehmenden

Inhalte:

Wir wissen aus Studien, dass junge Lehrkräfte oft Schwierigkeiten haben, den Klassenraum hinreichend zu überblicken, wenn sie sich auf den Unterrichtsablauf konzentrieren oder einem/einer Schüler*in kurzzeitig besondere Aufmerksamkeit widmen. Augenbewegungsmessung (Mobile-Eye-Tracking, MET) ist in jüngster Zeit für diesen Aspekt der Ausbildung von Lehrkräften entdeckt worden, weil die Technologie jetzt mobil im normalen Unterrichtsgeschehen eingesetzt werden kann. Nachher kann man in Ruhe analysieren, welche Geschehnisse einem entgangen sind und Strategien entwickeln, dem „Tunnelblick“ entgegen zu wirken.

Das Seminar hat drei Ziele: die Teilnehmenden mit der Technologie vertraut zu machen, ihre wissenschaftliche Nutzung in der Unterrichtsforschung zu erläutern, sowie die konkrete Nutzung von MET im ganzheitlichen Feedback zu einer gehaltenen Unterrichtsstunde. Teilnehmende werden Daten in einer authentischen Klassensituation selbst generieren und gemeinsam auswerten.

Das Seminar teilt sich in zwei Blöcke: Die ersten 4 Wochen beinhalten zweistündige Vorlesung/Literaturdiskussion, die zweiten 8 Wochen werden für Datenauswertung und Kodierung in Kleingruppen unter Anleitung flexibel eingerichtet (2SWS äquivalent). Als Abschluss ist eine offene Veranstaltung vorgesehen, wo Teilnehmende über die Erfahrungen mit der Technologie anderen Studierenden berichten.

Besonderheit: Für die zweite Seminarhälfte wird zeitliche Flexibilität erwartet mit möglichen intensiveren Arbeitsphasen.

Bei Fragen können Sie sich gern wenden an: Kai S. Cortina kai.cortina@umich.edu oder constanze.saunders@hu-berlin.de (Koordination Fritz-Karsen-Chair)