



Kolloquium zur Bachelorarbeit

Alexander Droste, TU Clausthal

Entwicklung und Evaluation eines vorlesungsunterstützenden Rückkanalsystems

Das Ziel der Arbeit ist es, ein System zu konzeptionieren und zu entwickeln, welches vorlesungsbegleitend als Rückkanal während und zwischen Vorlesungen eingesetzt werden kann. Dies umfasst insbesondere das Stellen von Fragen (QA und Live-QA), übermitteln von Feedback und diskutieren von Inhalten. Zu klärende Fragestellung hierbei ist außerdem, wie Nutzer durch das System bei dieser Aufgabe unterstützt werden können. Ausgangspunkt der Arbeit ist die Annahme, dass die Einbindung eines solchen Systems einen zuvor nicht existenten Rückkanal (u.a. für Feedback) zu den Lehrenden öffnet und die Publikumsbeteiligung dadurch gesteigert wird, dass Teilnehmer Inhalte geheim bzw. anonym übermitteln können. Eine in kleinem Rahmen durchgeführte Evaluation mit dem entwickelten Prototypen bestätigte das Anwendungskonzept und dessen Nützlichkeit.

Development and evaluation of a lecture supporting communication channel

The objective of this work is to design and develop a system which can be used as a lecture supporting communication channel/platform during and between lectures. In particular it should be used for asking questions (QA and Live-QA), submitting feedback and discussing certain topics. An additional research question is how users can be supported throughout these tasks by the system. The starting point of the work is the assumption that the integration of such a system into the event or lecture should lead to a new previously non-existent communication channel that can be used especially for submitting feedback for the lecturer. Furthermore it should increase student participation by allowing the participants to submit content anonymously. A small-scale evaluation with the developed prototype proofed the usefulness of the application concept.

Mittwoch, den 19. September 2018, 10:15 Uhr,
Besprechungsraum 106, Ifl (D3), Julius-Albert-Str. 4.