



Bachelor-, Master- und Doktorandenseminar  
des Instituts für Informatik

## Konzeption eines Eltern-Informationen- Systems für Schulen

Susanne Schwarz, TU Clausthal

Die zunehmende Digitalisierung erhöht die Effizienz und Nutzerfreundlichkeit vieler Prozesse. Auch im schulischen Bereich, in welchem man lange Zeit eher auf analoge Methoden vertraut hat, wurden bereits grundlegende Prozesse auf digitale Medien umgestellt. Die Einbeziehung der Eltern geschieht jedoch noch immer weitestgehend analog. Durch die vorliegende Arbeit soll auch diese Personengruppe im Rahmen eines Eltern-Informationen-Systems in diese Prozesse mit einbezogen werden.

Ziel der Arbeit ist die Konzeption eines solchen Eltern-Informationen-Systems für Schulen. Ausgehend von diesem Konzept sollen die Funktionen eines bereits bestehenden Schulservers (hier: *IServ* der Firma *IServ GmbH*) so erweitert werden können, dass Eltern über dieses System auf verschiedene schulspezifische Informationen, wie Fehlzeiten oder Noten ihrer Kinder zugreifen können.

Hierzu wird zunächst eine Umfrage unter Eltern und Lehrern durchgeführt, um zu erfahren, welche Funktionalitäten von den Beteiligten gewünscht werden. Diese Funktionalitäten werden im Anschluss auf zu beachtende, insbesondere rechtliche Restriktionen hin überprüft und es wird ein Umsetzungsvorschlag erarbeitet. Daraufhin wird die Erweiterung des Ist-Zustandes um diese Funktionalitäten untersucht.

Abschließend werden die entstandenen Anforderungen sowie Stärken und Schwächen des entwickelten Konzeptes zusammengefasst.

Mittwoch, den 14.10.2015, 10:45 Uhr im  
Besprechungsraum 106, Ifl, Julius-Albert-Straße 4