

19.10. 2013

Bachelorarbeit

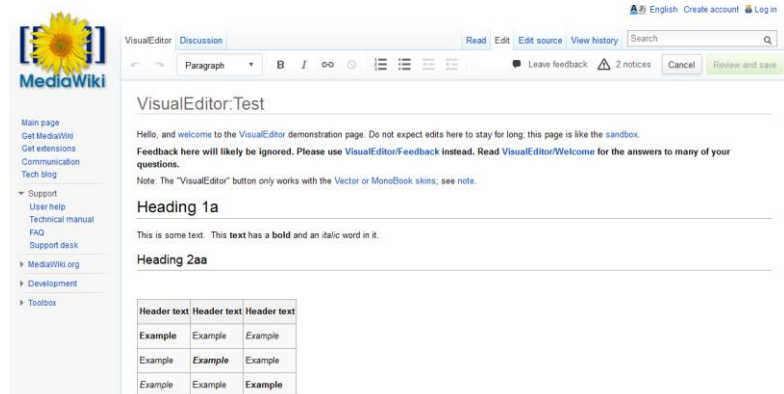
„Entwicklung eines WYSIWYG-Editors für Semantic MediaWiki“ zu vergeben!

Um was geht es?



Semantic MediaWiki (SMW) ist eine freie Open-Source-Softwareerweiterung zu MediaWiki – der Wikisoftware, die auch von der Wikipedia genutzt wird. Während für MediaWiki WYSIWYG (*What you see is what you get*)-Editoren existieren und eingesetzt werden, sind WYSIWYG-Editoren mit Unterstützung für Attribut-Speicherung für die Erweiterung SMW zur Zeit nicht verfügbar. Hier muss man sich i.d.R. mit semantischen Formularen begnügen.

In der Abschlussarbeit ist zunächst eine kurze Recherche zu veralteten und geplanten WYSIWYG-Editoren für SMW zu betreiben. Anschließend sind die wichtigsten Funktionalitäten eines WYSIWYG-Editors zu identifizieren und zu **implementieren**, wobei voraussichtlich auf die Erweiterungen *Semantic Forms*, *VisualEditor* oder *Halo* aufgebaut werden kann.



Was sollten Sie mitbringen?

- Gute Programmierkenntnisse in PHP

Kontaktperson:
Michael Färber
michael.farber@kit.edu
Tel.: 0721/608 479 46