

07.06. 2013

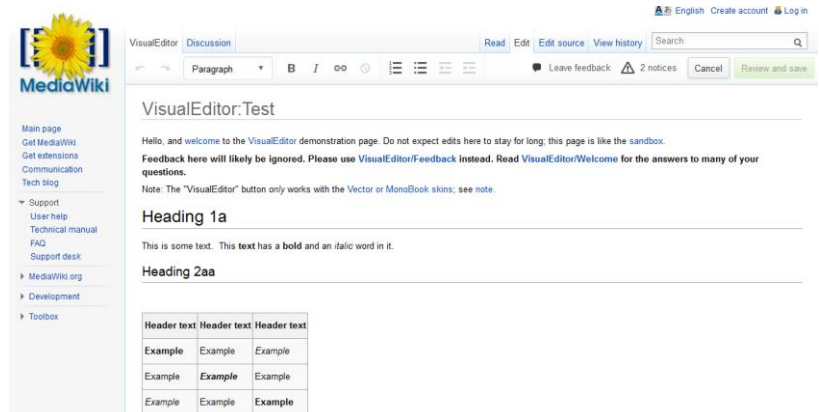
# Bachelor-/Master-/Diplomarbeit „Entwicklung eines WYSIWYG-Editors für Semantic MediaWiki“ zu vergeben!

## 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-Editoren existieren und eingesetzt werden, sind WYSIWYG-Editoren 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 **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* bzw. *VisualEditor* aufgebaut werden kann.



## Was sollten Sie mitbringen?

- Gute Programmierkenntnisse in PHP
- Vorkenntnisse in Semantic MediaWiki von Vorteil

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