

Link to doc: <http://goo.gl/iCRNm>

Zusammenarbeit in Wikis am Beispiel von Entwurfsmustern

## Zusammenfassung

Am Beispiel des Entwurfsmusterbuchs exploriert und implementiert diese Arbeit ein neues Zusammenarbeitsmodell in Wikis. Ziel ist insbesondere die gemeinsame Qualitätsverbesserung. Die Arbeit besteht aus drei Phasen: (1) Wikifizierung des Entwurfsmusterbuchs inkl. von Stellen, die dringend in der Qualität verbessert werden müssten, (2) Entwicklung von Zusammenarbeitsinfrastruktur, die an Testbeispielen aufzeigt, wie Verbesserungsvorschläge zwischen Wikis gemerged werden können, und (3) Einbindung in die Swebble-Wiki-Software. Hinter der Zusammenarbeitsinfrastruktur verbirgt sich ein GitHub-ähnliches Zusammenarbeitsmodell.

## Arbeitsergebnisse

- Wikifizierung des Originaltexts in Wikitext
  - Fliesstext wird in Wikitext umgesetzt
  - Originalbilder und Quelltext wird eingefügt
- Literaturrecherche zu Zusammenarbeit
  - Literaturrecherche zur Zusammenarbeit in Wikis
  - Literaturrecherche zur Zusammenarbeit mit GitHub
- Bestimmung des Möglichkeitenraums für Zusammenarbeitsmodelle
  - Definition von Dimensionen eines Zusammenarbeitsmodells für Wikis
  - Mögliche Dimensionen sind
    - Einzelpersonen oder Mehrpersonen-Wikis
    - Zentralisiertes vs. dezentralisiertes Konfigurationsmanagement
    - Öffentliche vs. private Wiki-Installationen
- Anforderungsbeschreibung an mögliche Umsetzung mittels Anwendungsfällen (Use-Cases)

## Betreuer

Dipl.-Inf. Hannes Dohrn

Prof. Dr. Dirk Riehle, [dirk.riehle@fau.de](mailto:dirk.riehle@fau.de)

More information: <http://osr.cs.fau.de/theses/resources/>