

Werkstattberichte I: Vernetztes Wissen / Semantic Web

Semantic Web Technologien bei Docupedia-Zeitgeschichte

Karsten Borgmann, Humboldt-Universität zu Berlin

Docupedia-Zeitgeschichte ist ein Nachschlagewerk zu zentralen Begriffen, Konzepten, Forschungsrichtungen und Methoden der zeithistorischen Forschung des Zentrums für Zeithistorische Forschung (ZZF) Potsdam, des Instituts für Geschichtswissenschaften und des Computer- und Medienservices der Humboldt-Universität zu Berlin. Ein zentrales Ziel des von der DFG geförderten Projekts ist die Präsentation von einführenden Artikeln zusammen mit einem Materialapparat thematisch passender Kontextmaterialien. Den Rezipienten soll so über das Thema einen Zugang zu online verfügbaren Materialien gegeben werden.

Docupedia-Zeitgeschichte nutzt die Software-Plattform Mediawiki / SemanticMediaWiki (SMW) als Tool für die Veröffentlichung von digitalen Ressourcen und Publikationen in den Geisteswissenschaften. Die Präsentation stellt zunächst die verschiedenen Ansätze vor, die bislang im Projekt verfolgt wurden, um die Projektveröffentlichungen mit thematisch passenden Informationsressourcen anzureichern. Im Anschluss wird eine in der laufenden Projektphase entwickelte Extension für das Nutzer-Tagging von Ressourcen präsentiert. Diese Extension soll in Kombination mit den zuvor dargestellten Verfahren eine bessere fachliche Auswahl der Ressourcen gewährleisten. Der Vortrag schließt mit einem Ausblick auf mögliche effektivere Strategien der Informationsintegration auf Basis semantischer Datenmodelle und Speichersysteme.