

Projektgruppe

Empfehlungssysteme und semantische Wissensrepräsentation im Kontext von medizinischen Wissensplattformen

Sommersemester 2014

Start der Projektgruppe: Mittwoch, 16. April 10:15 Uhr, Raum H-A 8107

Die ausgeschriebene Projektgruppe fokussiert die Themengebiete der Empfehlungssysteme und Wissensrepräsentation in Form von Wikis und semantischen Technologien (z.B. Thesaurus, Ontologien, Meta-Daten, ...). Der Anwendungskontext sind medizinische Wissensplattformen. Als Beispiele dienen im Schwerpunkt das durch den Lehrstuhl betriebene Alzheimer-Wissensportal (AlWiP, www.alzheimer-wissensportal.de) und als Ausblick das in der Entwicklung befindliche Portal im Forschungsprojekt NeuroCare.

Die Aufgabengebiete der Projektgruppenteilnehmer werden u.a. sein:

- Projektmanagement
- Erarbeitung der Grundkenntnisse bzw. Konzepte in den Themengebieten
 - Microsoft Sharepoint, Empfehlungssysteme, Formen der semantischen Wissensrepräsentation, Wikis und Web Analytics
- Analyse, Konzeption & Umsetzung im Rahmen von AlWiP
 - Technologieanalyse und -vergleich zwischen Microsoft Sharepoint 2010, 2013 und CMS Systemen, wie etwa Typo 3 oder Drupal
 - Umsetzung eines Wikis als Wissensbasis der AlWiP Entwicklung und Wartung
 - Integration von semantischen Repräsentationsformen zur besseren Vernetzung der Themenbereiche
 - Weiterentwicklung und Integration einer Empfehlungskomponente der letzten AlWiP-PG (Sommer 13) in die AlWiP-Sharepoint-Umgebung
 - Test von Web-Analytics Tools zur Analyse der Interaktion mit der Seite

Der Start der Projektgruppe ist am **Mittwoch, 16.04.2014, 10:15 Uhr** in **Raum HA-8107**. Alle weiteren Informationen und die geplante Terminreihe werden in diesem Termin diskutiert.

Die Anmeldung erfolgt per **LSF**. Fragen können gerne vorab per E-Mail adressiert werden.

Das Betreuungsteam:

Dr.
Alexander Holland
Email: alex@informatik.uni-siegen.de
Tel.: 0271/740-2276
Raum: H-A 8113

Dipl.-Inform.
Mareike Dornhöfer
Email: m.dornhoefer@uni-siegen.de
Tel.: 0271/ 740 - 2881
Room: H-A 8114
