

Softwaretechnikpraktikum
SS 2015
Datum: 11.05.2015

Gruppe: swp15-aae
Betreuer: Prof. Gräbe
Tutor: Klemens Schöllhorn

Projektteam:
Felix Albroscheit
Dorian Dahms
Paul Eisenhuth
Martin Lechner
Christian Seidemann
Ruth von Borell
Franz Wendt

Vorprojekt

1 Aufgabe

Für das Vorprojekt soll die Drupal-Plattform bereits in so groben Zügen gebaut werden, dass testweise Datensätze von der K.I.L.O.-Website dargestellt werden können. Dies umfasst in Bezug auf Drupal ein Kalendermodul sowie Profileseiten für Akteure. Die Überführung der Datensätze in das RDF Format wird angestrebt. Hinzu kommt ein erster, grober Entwurf für das Layout der Seite. Die Vorgehensweise für die Erstellung von Profilen und Terminen muss nicht der endgültigen Art und Weise entsprechen.

2 Begründung

Die Aufgabe umfasst zunächst die Einrichtung der für das Projekt grundlegenden Ressourcen, das heisst die Installation von Drupal und die Entwicklung einer generellen, funktionsorientierten Struktur und eines entsprechenden Layouts für die Webseite. Weiterhin greift die Aufgabe bereits zwei zentrale Elemente des Projekts auf: Akteure können ein Profil anlegen und Termine erstellen, die im Kalender dargestellt werden. Darüber hinaus können externe Daten im RDF Format eingebunden werden. Dadurch wird eine Grundlage für das weitere Arbeiten mit RDF, und damit für die Orientierung des Projekts am Konzept Linked Open Data geschaffen.