

Softwaretechnikpraktikum
SS 2015
Datum: 06.07.2015

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

Release 06.07.2015

1 Inhalt:

- Drupal Modul „aae_data“ Version 1.2
- Drupal Theme „aae_theme“ Version 1.0

2 Änderungen:

- Das Datenmodell wurde auf Grund der jüngsten Entwicklungen bzgl. der Zusammenarbeit mit Matthias Petzold neu aufgesetzt
- Ein Formular zur Dateneingabe für Akteurs-Profile sowie eine Anzeigeseite wurden an das neue Schema angepasst und eingebunden.

3 Installationsanleitung:

3.1 Vorraussetzung:

Eine lauffähige Version von Drupal 7, empfohlen wird Drupal 7.37. Eine Downloadbeschreibung der Installation findet sich unter <https://www.drupal.org/start>.

3.2 Installation Theme:

1. Der Ordner „aae_theme“ muss in der Drupalinstanz in den Ordner „/drupal/sites/all/themes“ kopiert werden.
2. Auf der Drupalseite einloggen mit dem bei der Installation erstellten Administrator Account und unter „Appearance“ das Theme „AAE“ suchen und mit Klick auf „Enable and set default“ aktivieren.

3.3 Installation Module:

1. Der Ordner „aae_data“ muss in der Drupalinstanz in den Ordner „/drupal/sites/all/modules“ kopiert werden.
2. In dem Ordner „aae_data“ in den Unterordner „database“ wechseln und die PHP-Datei „db_config“ mit einem Texteditor öffnen. Hier müssen die Zugangsdaten zur Datenbank eingetragen werden, was wo hin gehört ist durch Kommentare ersichtlich.

3. Auf der Drupalseite einloggen mit dem bei der Installation erstellten Administrator Account und unter „Modules“ die Gruppe „Custom Modules“ suchen und dort einen Haken bei „AAE Data“setzen.

4 Funktionen:

Nach dem Abschluss der Installation werden automatisch 6 Tabellen in der Datenbank angelegt. Diese werden im Lauf der Entwicklung des Moduls benötigt. Wenn das Modul deinstalliert wird, werden diese Tabellen wieder gelöscht. Außerdem sollen in der Navigationsleiste am Rand neue Links erscheinen, die zu den erwähnten Seiten für Profileingabe und -anzeige führen.

5 Bekannte Probleme:

Die Links der Akteure, die aufgelistet werden, führen bisher nirgendwohin. Dies liegt daran, dass die Entwicklung noch nicht an dieser Seite angekommen ist.

Auch werden Fehler bisher nicht abgefangen, die entstehen, wenn Formularfelder nicht ausgefüllt wurden, deren Werte aber laut Datenbank erforderlich sind. Ansonsten funktioniert alles wie beschrieben.

Bei drei manuellen Tests am 06.07.2015 um 21:30 Uhr auf einer lokalen Drupalinstanz und der Praktikumsserverinstanz, sowie um 22:30 auf einer weiteren lokalen Instanz konnte dies bestätigt werden.