

Konzeption und Realisierung eines Projekt- und Teamverwaltungssystems für eine Kollaborationsplattform im Architektursektor

Zhenyu Geng

am 21.02.2011 um 16:30 Uhr

Kollaborationsplattformen dienen der Zusammenarbeit verschiedener Teams und derer Teammitglieder. Sie erlauben es miteinander zu kommunizieren, sich zu koordinieren, Dateien auszutauschen und zu pflegen.

Diese Basis nutzt ein Unternehmen als Vision, um eine Internetplattform zu gründen, die Kompetenzen im Bauwesen bündelt. Ähnlich zu bekannten sozialen Netzwerken soll eines geschaffen werden, in dem Kontakte geknüpft und gepflegt, Netzwerke aufgebaut und Teams formiert werden können, die gemeinschaftlich an einem Projekt zeitlich und räumlich verteilt arbeiten und ihr Fachwissen austauschen können.

In dieser Bachelorarbeit ist der erste Teil der Umsetzung zu einer solchen browserbasierten Internetplattform umgesetzt worden, in dem es möglich gemacht worden ist...

- ... Projekte und Teams verwalten zu können
- ... Teams innerhalb der Projekte formieren zu können
- ... in einer teameigenen Arbeitsumgebung beliebige Inhalte erstellen und pflegen zu können
- ... eigene Profildaten unterhalten zu können

The screenshot shows the web interface of the 'm-arc.de' project management system. The header includes the logo for 'm-arc.de' (MARB ARCHITECTURE) and the URL 'collaps.in.tu-clausthal.de'. The main content area is titled 'Project' and features an 'Overview' tab and a 'Create a new project' button. Below this, there is a section for 'The list of all Projects' containing a table with columns for Project, Description, Status, Owner, and Team. The table lists two projects: 'Projekt1' (status: geplant, owner: ZGeng, team: 2) and 'Projekt Haus am See' (status: laufend, owner: pdohrmann, team: 1). A sidebar on the left contains navigation links for Project, Team, Message, My account, Create content, Administer, and Log out. A sidebar on the right displays a welcome message for 'virtual architecture Office m-arc.de', identifying the user as the leader of 'Die Hausbauer' team and showing they have 1 news item. A 'Drupal' logo is visible at the bottom center of the page.

Project	Description	Status	Owner	Team
Projekt1		geplant	ZGeng	2
Projekt Haus am See	Das Projekt Haus am See ist ein sehr kniffliges Projekt, da der Untergrund nicht fest genug für ein Fundament ist.	laufend	pdohrmann	1