

Customer Requirements Specification (Lastenheft)

Project	
Name	Ideen-Website
Portal (Sourceforge etc.)	GitHub
Technologies (Language etc.)	HTML, CSS, JavaScript, Java
Persistence (DBMS, XML etc.)	NoSQL
Copyright	Held by the developer of the corresponding module
Licence (GNU GPL, FDL, BSD etc.)	BSD 3-clause Clear License

1 Objective (Zielstellung)

Ziel des Projekts ist die Erstellung einer Webseite, auf der jeder seine Ideen jeglicher Art veröffentlichen kann. Die Ideengeber wollen ihre Idee nicht selbst umsetzen, sondern sie frei zur Verfügung stellen. Die Ideen sollen von anderen bewertet und kommentiert werden können. Unternehmen können so Ideen mit großem Potential finden. Interessierte Umsetzer können die Ideengeber kontaktieren.

2 Requirements (Anforderungen)

- Verwaltung von Benutzern: Authentifizierung durch Login, Registrierung, jeder Benutzer kann in jeder Funktion auftreten; Funktionen:
 - ◆ Ideengeber: Idee veröffentlichen, verwalten, Kontaktmöglichkeit bereitstellen
 - ◆ Unternehmer / Follower / Umsetzer: Interesse bekunden, Idee in Liste speichern
 - ◆ Bewerber: Bewertung der Ideen anhand ihrer Langbeschreibung
- Datenverwaltung (Back-End): Persistierung der Daten und Bereitstellung für das Front-End
- Internationalisierung und Lokalisation: Englisch, Deutsch
- Front-End: Webseite mit folgenden Funktionalitäten
 - ◆ Verwaltung von Ideen: Anlegen, Bearbeiten, Löschen, Ändern (nur sofern noch nicht bewertet)
 - ◆ Präsentation der Ideen in den Gruppen "hot" (besonders gut bewertet), „fresh“ (neu), „trending“ (relativ neu aber auf dem Weg nach oben)
 - ◆ Einordnung der Ideen in verschiedene Kategorien
 - ◆ Bearbeiten der Benutzerdaten

3 Contact (Kontaktinformationen)

Principal	Contractor
Prof. Dr.-Ing. Christian Heller Berufsakademie Sachsen Staatliche Studienakademie Leipzig Schöner Straße 113 a 04207 Leipzig fon: +49-341-42743-415 fax: +49-341-42743-331 christian.heller@ba-leipzig.de	Georg Andrassy Florian Aurich Roland Knobloch Stefan Lerm Angela Stöckert André Noldin (Präsentation wird in 2 Teile aufgeteilt)