

# 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 eine Webseite, auf der jeder seine Ideen jeglicher Art veröffentlichen kann. Die Ideen sollen von anderen bewertet und kommentiert werden können. Potentiell interessierte Umsetzer können die Ideengeber kontaktieren.

## 2 Requirements (Anforderungen)

- Nutzertypen:
  - Ideengeber:
    - kann seine Ideen veröffentlichen (Name, Kurzbeschreibung, Langbeschreibung)
    - Kontaktmöglichkeit bei Bedarf bereitstellen
  - Unternehmer/Follower/Umsetzer:
    - können Interesse an einzelnen Ideen bekunden
    - können Ideen in einer Liste speichern und verfolgen
  - Bewerter:
    - Bewertung der Ideen anhand ihrer Langbeschreibung
  - nur eine Rolle (Ideengeber) mit eigenen Rechten zur Verwaltung der eigenen Ideen
  - Authentifizierung durch Login → Registrierung notwendig
- Präsentation der Ideen:
  - werden in Kategorien eingeordnet
  - Anzeige der Ideen in den Gruppen "hot (besonders gut bewertet), fresh (neu), trending (relativ neu aber auf dem Weg nach oben)
  - Bewertung der Idee (Like-Button)
- Eingabe der Idee:
  - Ideen können gelöscht werden
  - können verändert werden, solange sie nicht veröffentlicht sind → Schutz vor Missbrauch von hoch bewerteten Ideen
- Datenverwaltung (Back-end)
- Internationalisierung und Lokalisation: Englisch, Deutsch

### 3 Contact (Kontaktinformationen)

Principal	Contractor
Prof. Dr.-Ing. Christian Heller Berufsakademie Sachsen Staatliche Studienakademie Leipzig Schönauer 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