

# Projekt: Community



## Einleitung

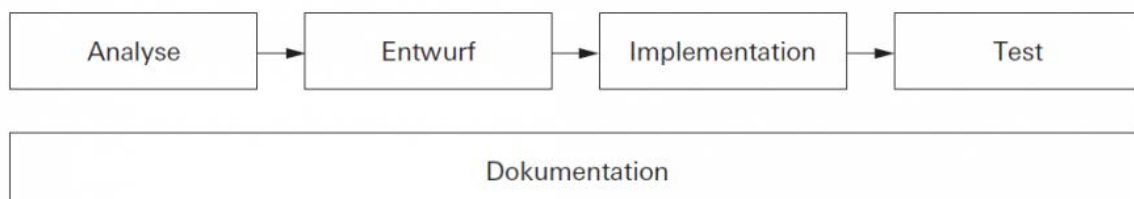
Im Modul 133: Web Anwendungen realisieren, wird Anhand des Beispiel „Community“ den Softwareentwicklungsprozess behandelt. Dabei werden auch die Kenntnisse der Programmiersprache PHP vertieft. Um das selbständige Arbeiten und Lernen zu fördern wird dieses Modul als Projekt durchgeführt um möglichst viele Erfahrungen zu den Themen sammeln.

## Auftrag

Durchlaufen Sie alle Phase des Softwareentwicklungsprozess, Anhand der folgenden Situation.

*In einer Online Community können registrierte Benutzer beliebig viele Fotos hochladen und mit Schlagwörtern versehen. Jeder Benutzer kann beliebig viele Freunde haben, welche über die persönliche Profil-Seite angefragt werden können. Auf einer Profil-Seite wird eine Liste der Freunde und die veröffentlichte Fotos angezeigt. Jeder Benutzer bekommt desweiterem ein eigenes Gästebuch welches ebenfalls auf der Profil-Seite angezeigt wird. Auf jeder Seite soll ein Zufalls-Benutzer angezeigt werden. Nur Benutzer mit einem Profilbild sollen angezeigt werden. Mit einem Klick auf das Bild oder den Benutzernamen kommt man dann auf das Profil desjenigen. Auf der Website soll auch eine Benutzersuche zur Verfügung stehen.*

## Vorgehensweise



## Hilfsmittel

Lehrmittel, Internet, Klassen Kameraden

## Lernziele

Siehe Indikatoren- bzw. Bewertungsraster.

## Art der Aufgabe

Lernaufgabe, Projektaufgabe, Einzelauftrag

## Erwartete Resultate

- ☐ Anforderungsanalyse, Checkliste Funktionalitäten
- ☐ Sicherheitsaspekte und Massnahmenkatalog
- ☐ Struktogramm, PAP oder UML
- ☐ ERM / SQL Dump
- ☐ Layoutmuster / Mock-up / Wireframe
- ☐ Web Anwendung (Source)
- ☐ Testfälle und Testprotokoll
- ☐ Dokumentation