

für ein/eine

- ☒ SWE-Projekt (ca. 5 Studierende, 10-12 Wochen Arbeitszeit)
- ☐ Bachelor-Arbeit (1-2 Studierende, 6-9 Wochen + Einarbeitungszeit)
- ☐ Master-Arbeit (1 Studierender, ca. 22 Wochen + Einarbeitungszeit)

Betreuende Firma/Institut (Name/Anschrift/Telefon)

Potschernik.Architekten
Schillingsstrasse 99
52355 Düren

Ansprechpartner/Betreuer (bei SWE-Projekten auch 'Auftraggeber')

Name: Architekt Dipl.-Ing. Georg Potschernik

Telefon: 02421-781977

Email: info@potschernik-architekten.de

Studierende, die das Projekt/das Thema auf jeden Fall bearbeiten sollen:

Timon Römer, Cécile Potschernik, Gary Grandt, Joshua Nievelstein, Marvin Kohrt

Titel der Themenstellung

Kommunikations- und Archivplattform für Bauherren, Planer und ausführende Fachfirmen am Bau

Inhaltliche Beschreibung

Für sämtl. am Bau Beteiligte, wie Planer, Bauherren und Handwerker sollte es eine einfach organisierte Plattform zur Archivierung von Gutachten, Planungen, Ausschreibungen, Angebote usw. geben, worauf alle ggfls. mit Zugangsberechtigungen zurückgreifen können. Meist werden eine Vielzahl an Unterlagen immer wieder von den unterschiedlichen Beteiligten beim Architekten abgerufen, was einen nicht unerheblichen Zeitaufwand bedeutet.

Neben dem Einpflegen von Daten zu Projekten über einen PC oder ein Laptop, sollten man Daten auch über eine App vor Ort z.B. an Baustellen einsehen können.

Ggfls. würde es auch Sinn machen, dass die am Bau Beteiligten z.B. über eine SMS eine Nachricht erhalten, sobald in einem Projekt von einem Beteiligten neue Daten eingepflegt wurden.

Wichtig wäre auch, dass es für die Dateneinpflege eine Berechtigung gibt, damit nicht "wild" von Jedem Alles eingepflegt wird.

Hieraus bedingt würde auch eine zeitliche und inhaltliche Historie nachvollziehbar sein, wer wann was hinterlegt hat und bearbeitet hat.

Ähnliche Programme / Software und Apps sind auf dem Markt. Diese sind jedoch für den üblichen Gebrauch zu umfangreich und die monatlichen Kosten sind erheblich. Auch muss sichergestellt sein, dass die Beteiligten am Bau ohne zusätzlichen Kostenaufwand die Plattform nutzen können und alle dies technisch können.