Erläuterung der Abwägung der gewählten Methoden im Vorgehen

Einer der gewählten Methoden ist das Domänenmodell, womit wir unsere Problemstellung darstellen und leicht verständlich machen möchten. Dies Modell haben wir in Form von UML Klassendiagramm dargestellt. Gewählt haben wir das Domänenmodell, weil es einen ersten Einblick in das Modell gibt und gut darstellt mit welchen Objekten wir in diesem Projekt konfrontiert werden. Neben dem Domänenmodell hat die Zielhierarchie in unserem Projekt einen Platz gefunden. Die Zielhierarchie zeigt nämlich nicht nur Ziele an sich, sondern auch die Wichtigkeiten dieser einzelnen Ziele. Außerdem zeigt die Zielhierarchie auch verschiedene Kategorien in der Zielerreichung darunter nicht nur die Ziele der Applikation, sondern auch soziale Ziele, die einen wichtigen Aspekt für unser Projekt darstellen.

Als weitere Methode haben wir abgewägt einen Projektplan zu erstellen. Dieser Projektplan zeigt einen groben Aufbau der Aufgaben und der Einteilung dieser Aufgaben darzustellen in Form einer Arbeitsmatrix. Eine weitere Wichtigkeit spielt das Alleinstellungsmerkmal, welches wir in unserem Interesse mit hinzugefügt haben. Als einen weiteren sehr relevanten Punkt haben wir uns auch für die Risiken entschieden, denn die Risiken sind wichtige Kriterien, die in vollem Maße betrachtet werden müssen. Wenn diese Risiken unterschätzt werden, kann das Projekt scheitern. Als letzte Methode haben wir uns für das Proof-Of-Concept entschieden, welches zu Beginn noch recht unvollständig ist, im Laufe des Projektes aber erweitert und ergänzt wird.