

1 Zielhierarchie

Im Folgenden werden die Ziele des Projekts veranschaulicht/ernennt. Für die weitere Planung ist unbedingt eine konkrete Formulierung der Ziele erforderlich und somit führt es zum Erfolg des Projekts.

1.1 Strategische Ziele

Durch die folgenden Ziele sollte den Benutzern der Anwendung eine Möglichkeit gegeben werden, dass Studenten, Mitarbeiter oder Besucher am TH-Parkplatz oder in der Nähe der TH zu parken. Als primäres Ziel soll auf langfristiger Sicht die Applikation einfach und übersichtlich ermöglicht werden, sodass die Studenten, Mitarbeiter, Professoren und Besucher voraussehend planen/sicher gehen können ob sie zur TH mit dem Auto fahren oder doch noch mit der RB25 fahren. Weiterhin soll die Möglichkeit gegeben werden, wenn man am TH-Parkplatz ist und diese "belegt", dass man mit einer Navigation an den nächst nahliegenden Parkplatz weitergeleitet wird.

1.2 Taktische Ziele

Aus strategischen Zielen werden die taktischen Ziele abgeleitet: Damit alle Erwartungen und Anforderungen der Stakeholder berücksichtigt werden, soll eine Benutzermodellierung durchgeführt werden. Unter anderem müssen Schnittstellen zur Ortung und einer Navigation (Stadtkarte) integriert werden, damit der Benutzer zum nächsten Parkplatz weitergeleitet werden kann. User Interfaces soll vorzugsweise bescheiden gestaltet werden, um den Benutzern der Anwendung eine komfortable Nutzung zu ermöglichen. Durch die Anwendung sollen die Benutzer auf dem aktuellsten Stand gehalten werden, indem die Belegtheit des TH-Parkplatzes jederzeit aktualisiert wird.

1.3 Operative Ziele

Die operativen Ziele stellen fest, welche Schritte durchgeführt werden müssen, um das Endziel zu erreichen. Entscheidungen zu den Techniken der Vorgehensmodelle zur Mensch-Computer-Interaktion sollten getroffen und die technischen Anforderungen müssen für das System gefunden werden. Die benötigten Funktionen sollen technisch geprobt/geübt und durchgespielt werden, damit die Proof-Of-Concept erfüllt werden. In der Evaluierungsphase soll der Prototyp von realen Testpersonen getestet werden.