

1 Domänenrecherche

Das System findet im Bereich Parken seine Anwendung. Der Vorgang wird in zwei Themen unterteilt, uns zwar Parkplatz auf der TH-Campus Parkplatz anzeigen (“frei oder belegt”), in der Nähe des TH befindende Parkhäuser mit deren Informationen (z.B.: Öffnungszeiten, Kosten, Frauen-und Behindertenparkplätze) anzeigen.

Parkplatz anzeigen (“frei oder belegt”)

Bei einer Parkplatz anzeigen gestaltet sich der Prozess in zwei Phasen: Dem Informieren und dem Auswählen. Es ist wichtig, um zu Wissen, ob freie Parkplätze auf der TH-Campus sich befindet. Falls der Fall auftritt, dass keine Parkplätze mehr vorhanden sind, hat man die alternative an die nahe stehenden Parkplätze sich zu navigieren.

Parkhaus anzeigen

Befindet sich keine freien Parkplätze auf der TH-Gelände, so kommt die Frage der nahe stehenden Parkhäuser.

Informationen zum Parkhaus

Die Informationen zum Parkhaus ist ein wichtiger Teil. Es zeigt den User die Öffnungszeiten, Kosten, Frauen-und Behindertenparkplätze.

Student, Professor, Wissenschaftliche Mitarbeiter und Besucher

- muss ein Auto besitzen
- muss Auto fahren
- besitzt ein mobiles Browserfähiges Gerät mit Internet/WLAN
- Besucher

Vor- und Nachteile für das System

Vorteile:

- Vereinfachung der Parkplatz suche
- zeigt auch Frauen- und BehindertenParkplätze
- zeigt die Entfernung zur TH und die nötigen Informationen
- sehr einfach aufgabbaut
- leicht zu bedienen
- Parkplatz Situation wird je nach User Gruppe angezeigt (z.B.: in der Rolle “Professor”, auf der Hauptmenü werden Professoren Parkplatz und die TH-Parkplatz angezeigt)

Nachteile:

- die User müssen sich jedes mal von neu Anmelden
- gibt keine automatische Benachrichtigungen über die belegtheit der TH-Parkplatz an