

AutoScout24 als Windows Store App

Fachgebiet: Mobile Computing

Betreuer: Marcel Pfahrer

Experte: Jean-Marie Leclerc (Sword Services SA)

Industriepartner: AutoScout24, 3175 Flamatt

Mit der Veröffentlichung von Windows 8 führte Microsoft eine neue Art von Applikationen ein: Die Windows Store Apps. Diese können sowohl auf Desktop Computer als auch auf Tablets ausgeführt werden. Damit positioniert sich Windows 8 als Betriebssystem für mobile Geräte. Die verschiedenen neuen Konzepte ermöglichen neuartige Interaktionsmöglichkeiten und Darstellungsformen. Standardisierte Bedienelemente erhöhen die Benutzerfreundlichkeit. Für AutoScout24 soll nun eine Windows Store Applikation für Tablets entwickelt werden.

Ausgangslage

AutoScout24 ist der führende Online-Marktplatz für Gebrauchtwagen in der Schweiz. Die Plattform ist heute als Web- und Smartphone-Applikation verfügbar, jedoch nicht für Tablets optimiert. Die Plattform wird vorwiegend von Suchenden verwendet, um ein Fahrzeug zu erwerben. Dieser Benutzerkreis soll vergrößert und neue Benutzergruppen erschlossen werden. Dazu soll die Applikation weitere Nutzungsformen ermöglichen. Weiter sollen die Nutzungsmöglichkeiten der Plattform für den jeweiligen Kontext, in welchem sich der Benutzer befindet, komplettiert werden. Die bestehenden Applikationen sollen nicht 1:1 abgebildet werden. Vielmehr bedarf es zur Erreichung der Ziele den nutzbringenden Einsatz der zur Verfügung stehenden Konzepte.

Fahrzeug Browser App

Als Lösung wurde eine Fahrzeug Browser App entwickelt, welche auf die bei Tablets vorwiegende Nutzung der Unterhaltung abzielt. Die Applikation verfolgt den Ansatz des Browsens und soll den Benutzer von den kintensiven Prozessen entlasten. Sie bezweckt daher die reduzierte und visuelle Darstellung von Fahrzeugdaten und lässt keine exakte Suche von Fahrzeugen zu. Nur die relevanten Fahrzeugeigenschaften stehen als Filterkriterien zur Verfügung. Die kurzen Prozesswege erlauben einen raschen Einstieg zu den Fahrzeugen. Das Teilen von Fahrzeugdaten direkt aus der

Applikation heraus vereinfacht den Austausch von Informationen. Fahrzeuglisten können geräteübergreifend als Favoriten gespeichert werden. Die Betrachtung von Lieblingsfahrzeugen und Fahrzeuglisten ist direkt über die Startseite von Windows 8 mit einem Touch möglich.

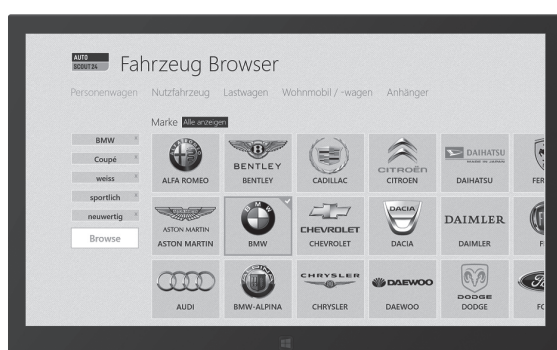
Die Applikation lässt sich als Arbeitsmittel, wie etwa zur Präsentation und als Datenblatt bei Beratung und Verkauf von Fahrzeugen, einsetzen. Für Private, Autoclubs und Liebhaber ist die Applikation eine ideale Inspirationsquelle sowie eine geeignete Referenz.

Fazit

Windows Store Apps sind primär für visuell geprägte Themen geeignet. Die unterschiedlichen Layouts sowie Bedienelemente erfordern eine neu konzipierte Benutzerführung. Eine adäquate API ist hierzu unerlässlich. Die neuartigen Navigations-, Design- und Interaktionskonzepte besitzen das Potential, zusätzliche Nutzungsformen einer Plattform zu ermöglichen. Es werden jedoch weitere Intensivierungen und Erfahrungen nötig sein, um schlussendlich eine Windows Store Applikation zu erschaffen, welche das volle Potential ausschöpft.



Marco Stähli



Auswahl der Fahrzeugeigenschaften.



Ansicht der Fahrzeugdaten.