



Überblick User Stories

Nr. (fortlaufend)	User Story (Beschreibung)	Priorität ++ + - --	Geschätzter Aufwand in PAT	Status		
				offen	in Bearbeitung	umgesetzt
1	<u>Verkehrsmittelwahl:</u> Ich möchte, dass die App mir nur Verkehrsmittel vorschlägt, deren Benutzung ökonomisch vertretbar sind (d.h. kein Taxi nach Wolfsburg).	+	1	-	-	X
2	<u>Alternative Routen:</u> Zusätzlich zu meiner Route sollen mir Alternativrouten vorgeschlagen werden.	++	4,5	-	-	X
3	<u>Login:</u> Der Benutzer kann sich einloggen um sich zu authentifizieren.	-	0,5	-	-	X
4	<u>Routing:</u> Ich möchte, dass mir eine Route mit meinen Eckdaten intermodal berechnet wird.	++	6	-	-	X
5	<u>Eingabe:</u> Ich möchte als Nutzer die Möglichkeit haben, dem Tool einen Start und Ziel mitzuteilen, damit das Tool mir eine optimale Route vorschlagen kann.	++	2,5	-	-	X
6	<u>„Neue Route“ – Option:</u> Ich möchte immer die Möglichkeit haben, eine neue Route einzugeben.	++	3,5	-	-	X
7	<u>Nutzerprofil:</u> Der Nutzer will eine Profilseite haben, auf der er seine Einstellungen tätigen kann und seine anstehenden Routen sieht.	+	3	-	X	(X)
8	<u>Zieladressen:</u> Ich möchte den Startort und das Reiseziel auf der graphischen Oberfläche auswählen können.	-	1	-	-	X
9	<u>Routenvorschlag:</u> Ich möchte, dass ich einen Routenvorschlag zu meinen Eckdaten erhalte.	++	9	-	-	X
10	<u>Intermodal berechnete Route:</u> Der Nutzer möchte, dass die berechnete Route mit Taxi, Auto, Fahrrad, etc. intermodal aufgebaut ist.	++	4	-	X	-

11	<u>Pest control + Tests + Deployment:</u> Der Nutzer möchte eine fehlerfreie Software nutzen können.	+	5	-	X	-
12	<u>Routen auf dem Handy:</u> Der Nutzer möchte die Routendetails der aktuellen Routen auf einer Oberfläche auf seinem Handy angezeigt bekommen.	++	2	-	X	-
13	<u>Zusammenarbeit:</u> Der Nutzer möchte, wenn eine Taxifahrt ein Teil seiner Verbindung ist, diese auch direkt mit der Software von Team 1 buchen können.	-	0,5	-	X	-
14	<u>Beautify:</u> Der Nutzer möchte eine leicht erfassbare Oberfläche nutzen um sich besser zu orientieren und die Software besser bedienen zu können.	+	1,5	-	X	-
15	<u>API anpassen:</u> Der Nutzer möchte mit den APIs Trips auswählen können, um eine Reise zu planen.	++	0,5	-	X	-

Review Iteration 3

Nr.	Aufgabe / Task (Beschreibung)	Nr. User Story	Bearbeiter	Geschätzter Umfang in PAT	Benötigter Aufwand in PAT
3.1	<u>Auslesen der anstehenden Routen:</u> Aktuelle Routen in Oberfläche integrieren und anzeigen.	7	Nicolas Lehmann	1	1
3.2	<u>Speicherung der Einstellungswerte:</u> Eingaben im Profil werden zu einem Nutzer in der Datenbank gespeichert.	7	Nicolas Lehmann	1	1 (offen)
3.3	<u>Oberfläche designen:</u> Oberfläche für das Profil erstellen.	7	Nicolas Lehmann	1	1
3.4	<u>Pufferzeitbestimmung:</u> Benötigte Pufferzeit bis zum tatsächlichen Standort bestimmen.	8	Nicolas Lehmann	0,5	0,5
3.5	<u>Angles anlegen (vollständig):</u> Alle Zieladressen ermitteln und anlegen.	8	Nicolas Lehmann	0,5	0,5
3.6	<u>Integration: Routen in graphische Oberfläche:</u> Routen sollen im Tripmanagement angezeigt werden.	9	Tobias Schmid	3	1
3.7	<u>Design: Graphische Oberfläche:</u> Oberfläche um die empfohlenen Routen anzuzeigen erstellen.	9	Tobias Schmid	1,5	1
3.8	<u>API ansprechen:</u> Das HAFAS ReST API implementieren.	9	Benjamin Schönburg	4	3
3.9	<u>Verbindungsgenerator:</u> Aus Distanz zwischen zwei Punkten und Durchschnittsgeschwindigkeit einen Verbindungsgenerator für Fahrrad, Taxi, Auto etc. realisieren.	9	Hongliang Jiang	0,5	0,5 (offen)
3.10	<u>Integration in die Routenerstellung:</u> Ergebnisse des Verbindungsgenerators werden in der Routenerstellung berücksichtigt.	9	Hongliang Jiang	3	0,5 (offen)
3.11	<u>TripSearch: Werte weitergeben:</u> Die angegebenen Werte von TripSearch in Tripmanagement verfügbar machen.	9	Nicolas Lehmann --> Tobias Schmid	0,5	0,5

Planung Iteration 4

Nr.	Aufgabe / Task (Beschreibung)	Nr. User Story	Bearbeiter	Geschätzter Umfang in PAT
3.2 --> 4.1	<u>Speicherung der Einstellungswerte:</u> Eingaben im Profil werden zu einem Nutzer in der Datenbank gespeichert.	7	Nicolas Lehmann	0,5
4.2	<u>Speicherung der Route für den eingeloggtten User:</u> Routen werden zu einem User zugeordnet gespeichert.	7	Nicolas Lehmann	0,5
3.9 --> 4.3	<u>Verbindungsgenerator:</u> Aus Distanz zwischen zwei Punkten und Durchschnittsgeschwindigkeit einen Verbindungsgenerator für Fahrrad, Taxi, Auto etc. realisieren.	10	Benjamin Schönburg	1
3.10 --> 4.4	<u>Integration in die Routenerstellung:</u> Ergebnisse des Verbindungsgenerators werden in der Routenerstellung berücksichtigt.	10	Benjamin Schönburg	3
4.5	<u>Trip Duration:</u> Die Berechnung der Trip-Duration funktioniert nicht: Fehler beheben!	11	Nicolas Lehmann	0,5
4.6	<u>Testing:</u> Es sollen weitere Tests geschrieben werden.	11	Hongliang Jiang	3
4.7	<u>Date Klasse:</u> GregorianCalendar macht Probleme: Fehler beseitigen!	11	Benjamin Schönburg	1
4.8	<u>Deployment:</u> Das Deployment soll funktionieren.	11	Tobias Schmid	0,5
4.9	<u>Routen für Nutzer auslesen und Oberfläche für Handy designen:</u> Es müssen die Routendetails zu der aktuellen Route ausgelesen werden und dem Nutzer auf einer Oberfläche die für das Handy designed ist angezeigt werden.	12	Tobias Schmid	1
4.10	<u>Route für Nutzer speichern:</u> Die ausgewählte Route vom Nutzer muss für diesen gespeichert werden.	12	Tobias Schmid	1

4.11	<u>Schnittstelle für Gruppe 1:</u> Trip zur Verfügung stellen.	13	Benjamin Schönburg	0,5
4.12	<u>Connection-Details bei Mouse-Over anzeigen:</u> Die Connection-Details sollen auf der Oberfläche bei Event Mouse-Over angezeigt werden.	14	Tobias Schmid	0,5
4.13	<u>TripSearch / Angels anpassen:</u> Die Liste von TripSearch übersichtlicher machen.	14	Nicolas Lehmann	0,5
4.14	<u>Icons suchen:</u> Icons von http://openiconlibrary.sourceforge.net/ zusammensuchen.	14	Hongliang Jiang	0,5
4.15	<u>Refactoring der API:</u> Die HAFAS API muss überarbeitet werden.	15	Benjamin Schönburg	0,5