



## 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
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

<b>11</b>	<b><u>Pest control + Tests + Deployment:</u></b> Der Nutzer möchte eine fehlerfreie Software nutzen können.	+	5	-	X	(X)
<b>12</b>	<b><u>Routen auf dem Handy:</u></b> Der Nutzer möchte die Routendetails der aktuellen Routen auf einer Oberfläche auf seinem Handy angezeigt bekommen.	++	2	-	-	X
<b>13</b>	<b><u>Zusammenarbeit:</u></b> 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	(X)
<b>14</b>	<b><u>Beautify:</u></b> Der Nutzer möchte eine leicht erfassbare Oberfläche nutzen um sich besser zu orientieren und die Software besser bedienen zu können.	+	1,5	-	X	(X)
<b>15</b>	<b><u>API anpassen:</u></b> Der Nutzer möchte mit den APIs Trips auswählen können, um eine Reise zu planen.	++	0,5	-	-	X
<b>16</b>	<b><u>GUI Redesign:</u></b> Der Nutzer möchte eine ansprechende GUI verwenden.	++	3,5	-	X	-
<b>17</b>	<b><u>Angels:</u></b> Der Nutzer möchte bei der Routenplanung typische Start- und Zielort wählen können, die auch von der Software gefunden und berücksichtigt werden können.	++	1	-	X	-
<b>18</b>	<b><u>For a better planet:</u></b> Der Nutzer möchte die Möglichkeit haben umweltbewusste Routen zu planen.	+	0,5	-	X	-
<b>19</b>	<b><u>Produktmarketing:</u></b> Der Nutzer will ein attraktives Produkt abnehmen.	+	1,5	-	X	-

## Review Iteration 4

Nr.	Aufgabe / Task (Beschreibung)	Nr. User Story	Bearbeiter	Geschätzter Umfang in PAT	Benötigter Aufwand in PAT
4.1	<u>Speicherung der Einstellungswerte:</u> Eingaben im Profil werden zu einem Nutzer in der Datenbank gespeichert.	7	Nicolas Lehmann	0,5	1
4.2	<u>Speicherung der Route für den eingeloggtten User:</u> Routen werden zu einem User zugeordnet gespeichert.	7	Nicolas Lehmann --> Tobias Schmid	0,5	0,5
4.3	<u>Verbindungsgenerator:</u> Aus Distanz zwischen zwei Punkten und Durchschnittsgeschwindigkeit einen Verbindungsgenerator für Fahrrad, Taxi, Auto etc. realisieren.	10	Benjamin Schönborg	1	1
4.4	<u>Integration in die Routenerstellung:</u> Ergebnisse des Verbindungsgenerators werden in der Routenerstellung berücksichtigt.	10	Benjamin Schönborg	3	2
4.5	<u>Trip Duration:</u> Die Berechnung der Trip-Duration funktioniert nicht: Fehler beheben!	11	Nicolas Lehmann --> Tobias Schmid	0,5	0,5
4.6	<u>Testing:</u> Es sollen weitere Tests geschrieben werden.	11	Hongliang Jiang	3	0 (offen)
4.7	<u>Date Klasse:</u> GregorianCalendar macht Probleme: Fehler beseitigen!	11	Benjamin Schönborg --> Tobias Schmid	1	0,5
4.8	<u>Deployment:</u> Das Deployment soll funktionieren.	11	Tobias Schmid	0,5	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	1
4.10	<u>Route für Nutzer speichern:</u> Die ausgewählte Route vom Nutzer muss für diesen gespeichert werden.	12	Tobias Schmid	1	1

4.11	<u>Schnittstelle für Gruppe 1:</u> Trip zur Verfügung stellen.	13	Benjamin Schönburg --> Nicolas Lehmann	0,5	0,5 (offen)
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	0,5
4.13	<u>TripSearch / Angels anpassen:</u> Die Liste von TripSearch übersichtlicher machen.	14	Nicolas Lehmann	0,5	0,5
4.14	<u>Icons suchen:</u> Icons von <a href="http://openiconlibrary.sourceforge.net/">http://openiconlibrary.sourceforge.net/</a> zusammensuchen.	14	Hongliang Jiang	0,5	0 (offen)
4.15	<u>Refactoring der API:</u> Die HAFAS API muss überarbeitet werden.	15	Benjamin Schönburg	0,5	0,5
4.16	<u> Projektdokumentation:</u> Die Gruppendokumentation erstellen, strukturieren, schreiben und Materialien dazu sammeln.	keine	Nicolas Lehmann	2	1,5 (offen)
4.17	<u>Feldtests vorbereiten:</u> Erstellung einer kleinen Präsentation, die die Software in den Grundzügen erklärt. Dokument erstellen, in dem die Kontaktdaten der Nutzer festgehalten werden, um diese bei Bedarf kontaktieren zu können.	keine	Nicolas Lehmann	0,5	0,5

## Planung Iteration 5

Nr.	Aufgabe / Task (Beschreibung)	Nr. User Story	Bearbeiter	Geschätzter Umfang in PAT
4.6 --> 5.1	<u>Testing:</u> Es sollen weitere Tests geschrieben werden.	11	Hongliang Jiang	3
5.2	<u>Serverzeit:</u> Die Uhrzeit auf dem Server anpassen. (Zeit im Trip korrigieren)	11	Tobias Schmid	0,5
4.11 --> 5.3	<u>Schnittstelle für Gruppe 1:</u> Trip zur Verfügung stellen.	13	Nicolas Lehmann	1
4.14 --> 5.4	<u>Icons suchen:</u> Icons von <a href="http://openiconlibrary.sourceforge.net">http://openiconlibrary.sourceforge.net</a> zusammensuchen.	14	Tobias Schmid	0,5
5.5	<u>Gruppenfoto:</u> Termin für Treffen vereinbaren, Gruppenfoto erstellen und an Fr. Prof. Dr. C. Müller-Birn senden.	19	Hongliang Jiang	0,5
5.6	<u>Startseite:</u> Die Startseite mit den Ergebnissen der letzten Tests überarbeiten.	16	Tobias Schmid	0,5
5.7	<u>persönliche Startseite:</u> Die persönliche Startseite mit den Ergebnissen der letzten Tests überarbeiten.	16	Nicolas Lehmann	0,5
5.8	<u>Profilseite:</u> Die Profilseite mit den Ergebnissen der letzten Tests überarbeiten.	16	Benjamin Schönburg	1
5.9	<u>TripSearch-Seiten:</u> Die TripSearch-Seiten mit den Ergebnissen der letzten Tests überarbeiten.	16	Tobias Schmid	1
5.10	<u>OnTheWay-Seiten:</u> Die OnTheWay-Seiten überarbeiten.	16	Tobias Schmid	1
5.11	<u>Angels ändern oder einschränken auf tatsächlich nutzbare Angels:</u> Alle Angels in der TripSearch anzeigen sollen funktionieren.	17	Benjamin Schönburg	0,5

5.12	<u>neue Angels anlegen:</u> Es sollen weitere Standorte hinzugefügt werden.	17	Benjamin Schönburg	0,5
5.13	<u>CO2-Berechnung:</u> Der Nutzer möchte die Möglichkeit haben umweltbewusste Routen zu planen.	18	Tobias Schmid	0,5
5.14	<u>Produktmarketing:</u> Eine Vermarktungsstrategie und Präsentation für die Software entwerfen.	19	Nicolas Lehmann	1
4.16 --> 5.15	<u> Projektdokumentation:</u> Die Gruppendokumentation erstellen, strukturieren, schreiben und Materialien dazu sammeln.	keine	Nicolas Lehmann	3