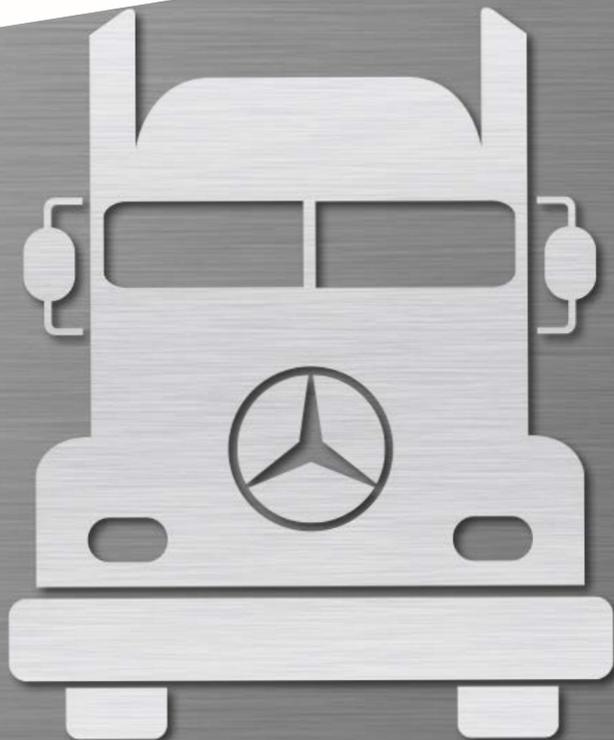


DAIMLER TRUCK-APP CHALLENGE

TruckTett

verbindend. echt. spaßig. informativ.





Quartett und Supertrumpf

Wissen Sie noch, wie es geht?

Beim Spiel Supertrumpf erhalten alle Spieler einen Stapel Karten aus einem Quartettspielkarten-Deck und sehen jeweils nur ihre oberste Karte. Darauf abgebildet ist ein Produkt mit seinen zugehörigen Kenngrößen, wie bei einem Autoquartett zum Beispiel die Motorleistung in PS oder die Zylinder-Anzahl. Die Spieler vergleichen jeweils eine Kenngröße auf der Karte miteinander und wer den besten Wert hat, gewinnt und bekommt die "geschlagenen" Karten der anderen. Der "beste" Wert ist davon abhängig welche Spielvariante gewählt wird und kann daher der größte oder der kleinste Wert sein. Der Spieler, der am Ende alle Karten hat, hat gewonnen.

“Quartett ist ja eines der klassischen Reisespiele, das jeder kennt. Es war interessant es nochmal zu spielen.”

Die Idee

Eine Plattform, die Berufskraftfahrer spielerisch vernetzt.

Stellen Sie sich eine App vor, die Lkw-Fahrer dazu motiviert, mit anderen Fahrern in Kontakt zu treten, sich mit ihnen auszutauschen und Freundschaften zu schließen.

Wie das erreicht werden soll?

Auf spielerische Art und Weise: ein beliebtes Gesellschaftsspiel fungiert als Katalysator zur Kommunikation. Die meisten kennen es nur zu gut aus ihren Kindertagen: der [Spieleklassiker](#) Supertrumpf mit Quartettspielkarten.

Das Besondere an TruckTett

Gespielt wird mit Spielkarten, deren Kenngrößen [reale Daten](#) mit Informationen zu den einzelnen TruckTett-Nutzern und ihren Fahrzeugen sind. So befinden sich auf einer Spielkarte neben dem Benutzernamen des Fahrers und dem Fahrzeugnamen, auch vergleichbare Werte, wie die Durchschnittsgeschwindigkeit, der Ecoscore, das momentane Gewicht des Lkw und die in der vergangenen Woche verbrachten Stautunden.





TruckTett User and his Truck

Zurückgelegte Strecke (km)	1100
Stautunden (h)	750
Platz im Ranking	14

Authentizität und Transparenz stehen im Vordergrund

Hinter jeder Spielkarte steht also nicht irgendein Lastkraftwagen, sondern eine reale Person mit ihrem Fahrzeug. Die App TruckTett bietet so dem Nutzer eine Möglichkeit, viele Kollegen dank ihrer Spielkarte aus beruflicher und persönlicher Sicht kennenzulernen. Und vielleicht wird der ein oder andere mit seiner Spielkarte zu einer Legende der TruckTett-Community.

ØGeschwindigkeit (km/h)	14
Aktuelle Tankfüllung (l)	

“Die Karten mit den aktuellen Daten über die Lkws finde ich sehr interessant. Es macht mehr Spaß, da man die anderen mit seinem Truck besiegen kann.”

Spielkarten Generierung

Durch eine Verbindung zwischen App und Lkw werden die Spielkarten laufend aktualisiert.

Die relevanten Fahrzeugdaten werden **automatisch** ausgelesen und auf die Spielkarten projiziert. Die Spielkarten werden **tagesaktuell** generiert und die Fahrer müssen ihre Daten nicht lange eintippen, sondern können gleich mit einer spannenden Partie TruckTett starten.

Datenschutz?

Wer nicht mit den eigenen Daten spielen will, hat die Möglichkeit, seine Spielkarte privat zu halten und mit einer Dummy-Daten-Karte zu spielen.

Somit sieht sich kein Nutzer dazu gezwungen, Informationen zu teilen, die er nicht öffentlich machen möchte.

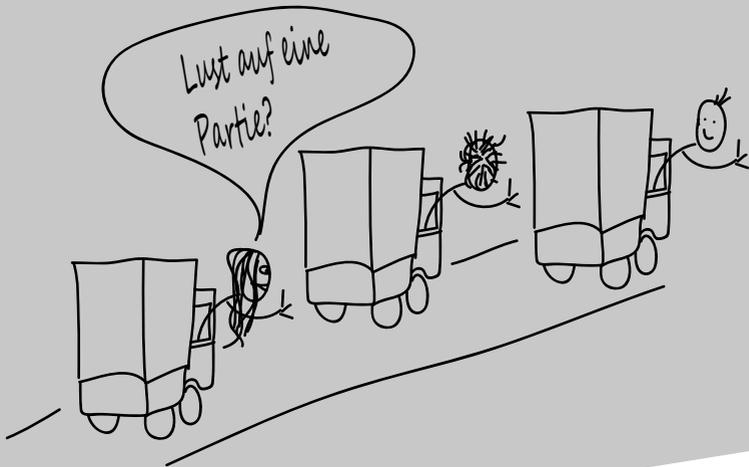
Transparenz schaffend

TruckTett nutzende Fahrer können also durch dieses Konzept **spannende Details** zu anderen Nutzern, deren Strecken und Fahrzeugen herausfinden.



Ein eigenes Kartendeck zusammenstellen

Nimmt ein Trucktett-Nutzer eine andere Person in seine Kontaktliste auf, wird deren Spielkarte zu seinem Spielkarten-Deck hinzugefügt. Er hat dann die Möglichkeit, aus dieser Kollektion seine Spielkarten für seine TruckTett-Partien auszuwählen, um damit zu spielen. Dadurch bekommt die App den Charakter eines Sammelkartenspiels.



Durch all diese Funktionen vernetzt die App nicht nur passiv, sondern hält auch Funktionen bereit, sich aktiv kennenzulernen.

Ein soziales Netzwerk

Der Kern der Anwendung ist zwar ein Spiel, doch TruckTett ist viel mehr als das.

Nur ein Spiel?

Neben dem Spiel und der zugehörigen Rangliste greift die App Funktionen eines Sozialen Netzwerks auf. Die Nutzer können sich eigene Profile anlegen, andere Fahrer zu einer Partie TruckTett einladen, ihnen Nachrichten schicken, sie in ihre Kontaktliste aufnehmen oder auch durch ein virtuelles "Anhupen" auf sich aufmerksam machen.

Aktuelle Geschehnisse in der TruckTett-Community werden in einem für soziale Netzwerke typischen Newsfeed dargestellt, welcher zusammen mit einer Umgebungskarte auf der Startseite präsent ist. Die Karte lädt dazu ein, sich die Community-Mitglieder in der Nähe anzusehen. So kann aus einer Einladung zu einem virtuellen Spiel eine Einladung zu einer Tasse Kaffee beim nächsten Stop werden.

Gesprächsverlauf

Wo steckst du gerade? Oder hast schon Feierabend?

Grüß dich, Rudi! Wie schön von dir zu hören. Hast du deine letzte Niederlage schon verschmerzt? 😊 Ich bin auch grad on the Road und langweilig werde ich dann wohl meiden....

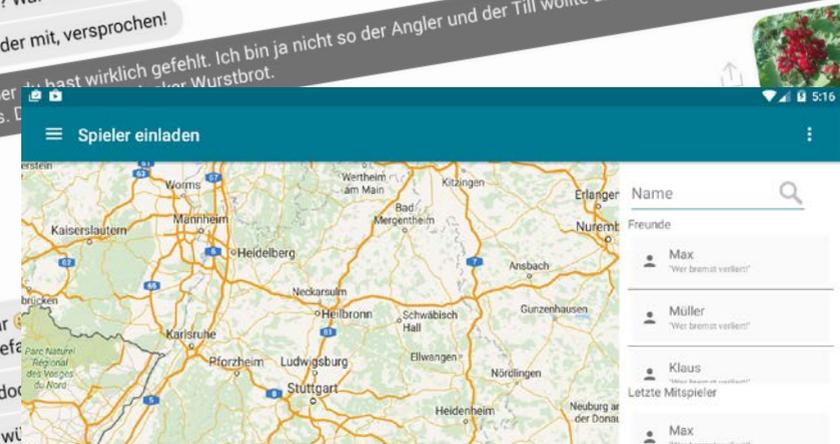
Wie war das Campen am Samstag? War Till auch dabei?

Beim nächsten Mal komm ich wieder mit, versprochen!

Ja das Campen war genial, aber ich habe wirklich gefeilt. Ich bin ja nicht so der Angler und der Till wollte unbedingt einen Fisch über den Kopf werfen. Tja, daraus wurde dann nichts. 😊

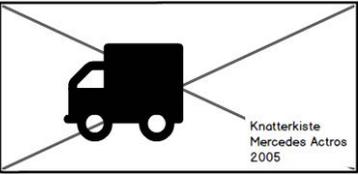
Ja der Till ist eben ein Barbar die besser als jeder frisch gef...

Tolles Foto, aber ihr könnt do...



← Hans Müllers Profil

Hans Hürtig



Motto
"In Ulm und um Ulm herum"

Fahrer

Zurückgelegte km:	435
Stautunden:	8
Berufserfahrung (Jahre):	13
Gewonnene Spiele:	102

Fahrzeug

Aktuelles Gewicht in t:	34
Ø Verbrauch l/100km:	30
Ø Geschwindigkeit km/h:	67
Aktuelle Tankfüllung in %:	46

Über Hans

Meine Längste Strecke:
München - Madrid

Täglicher Kaffeekonsum:
Ich trinke lieber Tee

Lieblingsrastplatz:
Plötzetal West

Leibspeise:
Brathähnchen

Spielanfrage

Freund +

Anhupen

Nachricht

Ziele der Anwendung

Der persönliche Kontakt

Dass die Fahrer sich letztendlich auch in persona gegenüber stehen, ist sogar ein großes Ziel der Anwendung. Deshalb ist es so elementar, dass einem Fahrer seine Kollegen in der Nähe angezeigt werden.

Verbundenheit

Ist die Distanz zu groß für eine Begegnung, so sollen die Fahrer zumindest in TruckTett das Gefühl bekommen, nicht weit von den Kollegen entfernt zu sein. Deshalb können sich die Spieler während einer Partie ganz ungezwungen über ein Chatfenster austauschen und wenn sie möchten, sich bei eingeschaltetem Sprachchat unterhalten - so als säßen sie gemeinsam an einem Spieltisch.

Erholung und Freude

Die Anwendung ist aber auch für diejenigen gedacht, die einfach ein bisschen Entspannung im stressigen Fahreralltag suchen - und natürlich für alle, für die während eines langen Roadtrips der Spaß nicht verloren gehen soll.

Wie Facebook und Co?

TruckTett will sich nicht mit Facebook und anderen etablierten Netzen messen. Es soll etwas Anderes bieten.

Das Profil eines Fahrers enthält seine Spielkarte und weitere optionale Informationen über ihn.

Identifikation mit dem Beruf

Die Daten sind jedoch keine Details, die einfach in Facebook und anderen Social-Media-Kanälen gefunden werden könnten, sondern ganz spezielle Eingaben, die mit dem Fahrer und seiner **Lebenswelt**, also seinem **Beruf** zusammenhängen.

Kurz und charmant

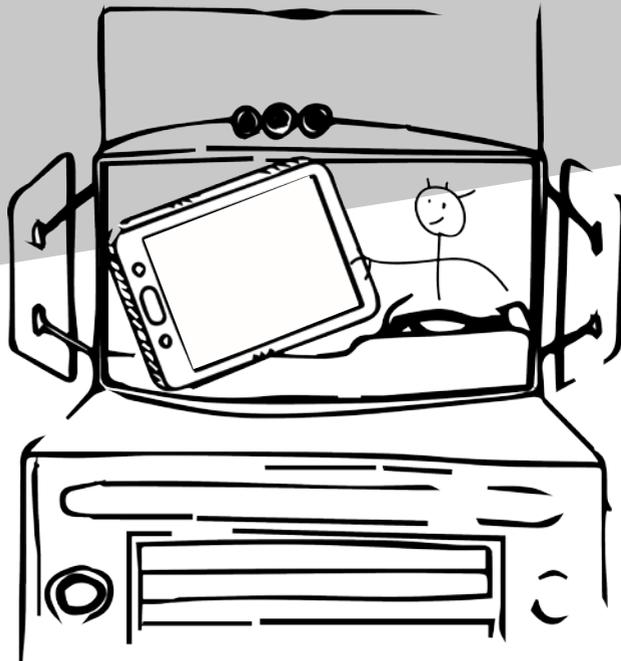
Dabei soll ein Profil nicht überladen werden und alles über eine Person erzählen, sondern **interessante und witzige Informationen** über den Fahralltag bereitstellen, sodass die Anwender Gemeinsamkeiten finden und sich bei Interesse selbst vernetzen - sei es in der App TruckTett, durch ein anderes Soziales Netzwerk oder zum Beispiel an der Raststätte.



Hintergrund der Entwicklung dieser App

Fernfahrern bleibt oft sehr wenig Zeit für Freunde und Freizeit. Obwohl sehr viele von ihnen auf den Autobahnen unterwegs sind, pflegen die wenigsten enge Beziehungen zueinander. Gründe dafür sind unter anderem der enorme Zeitdruck und die strikt kontrollierte Einhaltung der Lenkzeiten.

Einige Fahrer klagen beispielsweise darüber, dass sie nicht mehr anhalten können, um Kollegen bei einer Panne aus der Not zu helfen, da der Druck zu hoch ist und die Kontrolleure ihnen im Nacken sitzen. Dies sind nicht gerade die besten Aussichten für die Steigerung der Attraktivität dieses Berufes.



Die Zielgruppe

Der Fortschritt der Technik bringt große Veränderungen für die TruckTett-Zielgruppe mit sich.

Wer soll angesprochen werden?

TruckTett hat eine ganz spezielle Zielgruppe – nämlich **Fernfahrer**, die oft weite Strecken zurücklegen und dafür sehr lange unterwegs sind. Die meisten Fahrer haben einen sehr straffen Zeitplan und sind oftmals mehrere Tage am Stück unterwegs.

Die Chance

Eine große Chance für Berufskraftfahrer ist die Entwicklung der sogenannten **autonomen Fahrzeuge**.

In den Zeiten, in denen die Fahrer nicht aktiv lenken müssen, können sie als **Transportmanager** agieren, ihre Routen planen, „Büroarbeit“ erledigen oder einfach nur einen Moment verschlafen und ihre **sozialen Kontakte pflegen**. TruckTett wurde speziell für diese Zukunft entwickelt. Die Ausgangsfrage der App: Was könnte helfen, den Stress ein wenig abzubauen und die Kommunikation der Fahrer untereinander anzukurbeln? Die Idee: **Ein Spiel als Katalysator in einem Netzwerk!**





TruckTett

Anmelden, spielen und vernetzen.



E-Mail:

Passwort:

ANMELDEN

REGISTRIEREN [ALS GAST ANMELDEN](#)

Nur für Berufskraftfahrer?

Auch zwischen Berufskraftfahrern und Autofahrern soll ein Dialog entstehen.

Eigene Profile mit automatisch generierten Spielkarten sind Berufskraftfahrern mit modernen, autonomen Trucks vorbehalten.

Andere Verkehrsteilnehmer dürfen jedoch trotzdem an der App teilhaben. Beispielsweise haben Autofahrer oder ihre Beifahrer die Möglichkeit, als Gastspieler einen Einblick in Teilbereiche der Anwendung und damit in die Welt der Berufskraftfahrer zu bekommen.

Denn eine Runde TruckTett verrät doch so einiges über den ein oder anderen Fahrer und die Fahrzeuge, die auf den Straßen unterwegs sind. Auf spielerische Art und Weise wird somit ein bisschen mehr Transparenz zwischen den großen Autobahngiganten und denjenigen geschaffen, mit denen sie sich die Straße teilen.

TruckTett - verbindend, echt, spaßig und informativ!





“Es war interessant, Fahrer in der Nähe zu sehen.”

“Ein lustiges, innovatives Spiel.”

“Vor allem die Funktion mit seiner eigenen Karte teilzunehmen, macht das TruckTett spannend. Dadurch entsteht auch ein gewisses Identifikationsgefühl mit dem eigenen Truck.”

“Poker-Runden-Feeling, innovativ, durchdacht.”

Alle Zitate im Dokument sind Auszüge aus Kommentaren von TruckTett-Nutzern, die im Zuge eines User Experience Tests zur Anwendung befragt wurden.



Das Team

Calieston Varatharajah

Damaris Rothfuß

Natali Bopp

Roman Kollatschny

Yael Bar-Zeev

Hochschule der Medien, Stuttgart 2016
Computer Science and Media

© TruckTett Team

