# TierTaxi

Ein Tiertaxi-Unternehmen bietet sich via Tiere Transportieren zu lassen.

Kunden können sich Tiere zum Transport in ihrem Standort mieten. Die Kunden werden über ein Transportweg (Luft/Land/Wasser) bewegt.

Bei einem Auftrag wird ein Tier angefragt. Der Auftrag muss genehmigt werden. Es werden folgende Punkte geprüft:

* Verfügbarkeit am Standort
* Zulässiges Gewicht
* Maximale Arbeitszeit
* Gültiges Tierarztprotokoll
* (Taxischein)
* Ein Tier pro Kunde und Auftrag

Bei abgeschlossenen Auftrag, erfolgt eine Rechnung. Abgerechnet wird

* Gemietet Zeit in angefangene Stunden
* Futterkosten in Geld (->Futtermenge, Futtertyp)
* Tier
* Datum, Zeit (Start und Ende)

Das unternehmen Tiertaxi befördert Kunden mittels Tiere von A nach B. Bei einer Buchung werden aus dem Standort der Kunden ein passendes Tier ausgewählt. Mitnahmegewicht, Standort und Verfügbarkeit wird geprüft.

Die Prozedur Buchungsvorgang prüft Die Verfügbarkeit der Tiere am Standort die ein passendes Mitnahmegewicht haben und sich in keinen Vorgang befinden. Wenn alles passt wird der Auftragsstatus auf 3 (in Durchführung gesetzt) und eine Startzeit eingetragen

Trigger 1 startet, wenn manuell eine Endzeit eingetragen wird setzt den Auftragsstatus auf 5 und legt eine Rechnung an

Bei Zahlungseingang wird der Bestellstatus manuell auf 6 (bezahlt) gesetzt.