

berechnete Fahrzeugkapazitäten durch Nutzlast und Ladevolumen

Wer seine Fahrzeug-Mod bereits für TPF1 bereits für die CCW flott gemacht hatte, kennt bereits das nötige Vorgehen:

Nutzlast und Ladevolumen müssen in der Model-Definition, also der *.mdl Datei als extra Einträge `maxWeight` und `maxVolume` im Block `transportVehicle` hinzugefügt werden.

Die maximale Nutzlast ist in Tonnen (t) an zu geben. Die Nutzlast bezieht sich auf die erlaubte Zuladung ohne das Gewicht des Fahrzeuges.

Das maximale Ladevolumen ist in Kubikmeter (m³) an zu geben. Das Ladevolumen bezieht sich auf das Volumen der Ladefläche und wird in den meisten Fällen gleich oder sehr ähnlich des Volumens sein, welches durch `bbMin` und `bbMax` als Koordinaten bereits angegeben ist.

Bitte verwendet hier für ausschließlich reale Werte. Unrealistische Werte würden nur den Spielspaß an der Herausforderung selbst kaputt machen.

Der entsprechende Block `transportVehicle` ist im TPF2-Wiki hier dokumentiert: https://www.transportfever2.co...layer_controlled_vehicles

In diesem Block fügt ihr einfach die zwei erwähnten Elemente hinzu und schon wird euer Fahrzeug reale Kapazitäten haben, wenn ihr die Script Mod ebenfalls aktiviert.

anschauliches Beispiel:

Code

```
transportVehicle                                     = {
    ...
    maxWeight      = 60.0,
    maxVolume      = 100.0,
},
```

Randnotiz: Vergesst nicht das Komma am Ende der vorherigen Zeile !)

Abteilungen für Waggons/ Anhänger

Etwas komplexer wird es, wenn ihr mittels Abteilungen verschiedene Konfiguration eines Fahrzeuges mit unterschiedlichen Ladeflächen abbilden wollt. Ein Beispiel dafür wäre ein Tandem-LKW mit Anhänger. Hier ist die Kapazität und Nutzlast womöglich unterschiedlich für Zugmaschine und den Anhänger. Oder ihr wollt Gütertrams mit unterschiedlichen Waggon modellieren.

Mit der Version vom 07.02.2024 werden für `maxWeight` und `maxVolume` auch Listen unterstützt. Diese Liste muss exakt so viele Einträge haben, wie Abteilungen definiert wurden. So kann für jedes Abteil individuell die Nutzlast und Ladevolumen gesetzt werden.

anschauliches Beispiel für 2 Abteilungen:

Code

```
transportVehicle = {
    ...
    maxWeight = {30.0, 30.0},
    maxVolume = {50.0, 50.0},
},
```

-- Nutzlast
-- Ladevolumen in

Randnotiz: Vergesst nicht das Komma am Ende der vorherigen Zeile !)