Die Verwaltung

Nachdem du nun LKWs angeschafft, Fahrer eingestellt und Aufträge angenommen hast, wird es Zeit, dass du mit deiner Arbeit beginnst.

Als Erstes solltest du jeweils einem LKW einen Fahrer zuordnen, natürlich kannst du immer nur einen Fahrer pro LKW zuordnen.

Jetzt kannst du einen LKW von einem Ort zu einem anderen bewegen, natürlich nur, falls er gerade an einem Ort befindet und nicht unterwegs ist.

Statt ihn einfach nur so zu bewegen, kannst du ihn natürlich auch einen noch gültigen und nicht vergebenen Auftrag ausführen lassen. Zum Ausführen muss er sich am entsprechenden Startort des Auftrags befinden und ebenso muss die Kapazität sowie der Fahrzeugtyp zum zur transportierenden Ware passen.

Auf geht's.. Oder wie willst du sonst die ganzen Unkosten finanzieren?

Anmerkung: Die LKWs werden nach dem Versenden in dieser Iteration noch nicht bewegt. Ebenso entstehen noch keine Abrechnung von Aufträgen und Gehaltszahlungen. Auch werden die Listen wie die einstellbaren Fahrer oder kaufbaren LKWs nicht neu aufgefüllt.

Aufgabenfokus

Fokus liegt auf:

- korrekte Lösung (erfüllen aller Akzeptanzkriterien) [3 Punkte]
- saubere Formatierung [1 Punkte]
- einer verständlichen Namensgebung [2 Punkte]
- kleinteilige Methoden [2 Punkte]
- Methoden und Klassen haben jeweils nur eine Aufgabe [3 Punkte]
- Testen (mindestens der Geschäftslogik) [3 Punkte]
- Konstanten für Magic Numbers [1 Punkt]
- User Stories (inkl. ACs) [3 Punkte]

User Stories

Die User Stories sind dieses Mal von den Studierenden zu beschreiben. Bitte dabei darauf achten, dass auch die Akzeptanzkriterien definiert wurden. Die User Stories bitte als PDF oder Textdatei abgeben.