Assets: Vorgaben zur Sortierung

Inhaltsverzeichnis

- 1 Vorgabe
- 2 Beispiel

Mit dem Update von Train Fever auf Build 7554 wurden sogenannt Assets eingeführt. Diese besitzen eine Variable `order`, mit der die Anordnung der Mods in den Kategorien festgelegt wird. Dies Variable gilt global, d.h. sie gilt über alle Mods hinweg. Daher muss eine Mod-übergreifende Ordnung gefunden werden.

Es wurde im Thread Asset-Kategorien der nachfolgende Konsensus gefunden.

1 Vorgabe

Die Variable `order` berechnet sich nach folgender Formel:

```
order = (AuthorID * 10000) + (AuthorModID * 100) + ModelNumber
```

Alternativ kann die Variable aus 5-stelliger **AuthorID** zuzüglich 2-stelliger **AuthorModID** zuzüglich 2-stelliger **ModelNumber** gebildet werden. Die einzelnen Variablen werden ggf. vorne mit Nullen aufgefüllt:

`order =` **XXXXXYYZZ**

Benötigt werden zur Bildung von `order` der folgende Daten:

- `AuthorID` Die ID des Mod-Autors. Zu finden ist diese in der URL, wenn der Autor sein Profil aufruft *Beispiel:* Meine ID (BR146) lautet 18313. Meine Profil-URL: *train-fever.net/index.php/User/**18313**-BR146/*
- `AuthorModID` Eine vom Mod-Autor selbst vergebene Zahl zwischen `0-99`. Diese muss für jeden Mod eines Autors eindeutig sein.
- `ModelNumber` Diese Zahl von `0-99` repräsentiert die Anordung der Modelle im Mod selbst. Das Modell, das am weitesten oben stehen soll, erhält die Zahl `0`, das darunter stehende Modell die Zahl `1`, usw.

Dies führt zu einer globalen Anordnung der Modelle in der Reihenfolge `Autor` > `Mod` > `Modelle`.

2 Beispiel

Dieses Beispiel zeigt die Berechnung für einen (fiktiven) Mod von BR146 mit 3 Modellen.

- `AuthorID = 18313` für Autor BR146
- `AuthorModID = 2` für den 2. Mod von BR146
- `ModelNumber = 0..2` für die 3 Modelle

Für die drei Modelle errechnen sich die `order`-Variablen wie folgt:

- Modell: `order = 18313 * 10000 + 2 * 100 + 0 = 183130200` bzw. **18313020**0
- Modell: `order = 18313 * 10000 + 2 * 100 + 1 = 183130201` bzw. **18313020**1
- Modell: `order = 18313 * 10000 + 2 * 100 + 2 = 183130202` bzw. **18313020**2