

Assets: Vorgaben zur Sortierung

Table Of Contents

- [1 Vorgabe](#)
- [2 Beispiel](#)

Mit dem Update von Train Fever auf Build 7554 wurden sogenannte Assets eingeführt. Diese besitzen eine Variable `order`, mit der die Anordnung der Mods in den Kategorien festgelegt wird. Diese 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:

$$\text{order} = (\text{AuthorID} * 10000) + (\text{AuthorModID} * 100) + \text{ModelNumber}$$

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:

$$\text{order} = \text{XXXXXYZZ}$$

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 Anordnung 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. **183130200**
- Modell: $order = 18313 * 10000 + 2 * 100 + 1 = 183130201$ bzw. **183130201**
- Modell: $order = 18313 * 10000 + 2 * 100 + 2 = 183130202$ bzw. **183130202**