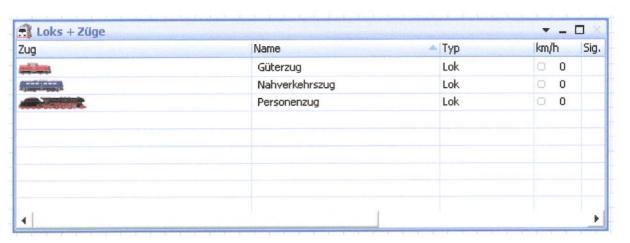
# Wie wird ein Zugverband in der Version "Gold" gebildet:

Die Darstellung erfolgt im Fenster

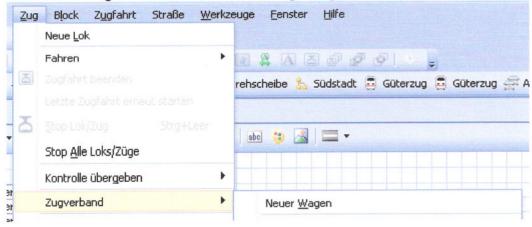


In der Demoversion wird das Fenster "Loks + Züge" wie folgt dargestellt:



Ein Zugverband besteht jedoch im Gegensatz zur Silberversion nicht nur aus Loks sondern er bildet sich aus Loks und Wagen.

Ein neuer Wagen wird in der Rubrik "Zug" eingerichtet:



Ein Klick auf "Neuer Wagen" oder auf den Buchstaben "W" ändert das Fenster auf diese Darstellung:

Zug	Name	_ Тур	km/h Sig
	Güterzug	Lok	□ <b>0</b>
	Nahverkehrszug	Lok	O 0
	Personenzug	Lok	O 0
<b>unu</b>	Wagen 1	Wagen	O 0

Es ist nun der Wagen 1 erzeugt

- Je nach Größe des Wagenstandes gibt es nun zwei Möglichkeiten
  - Ich erfasse jeden einzelnen meiner Wagen
     Ich erfasse mehrere zusammengehörende Wagen als einen Wagenzug
- 2. Ich erfasse mehrere zusammengehörende Wagen als einen Wagenzug Die einfachste Form einen Wagen zu "Erzeugen" ist es, den Wagen in den

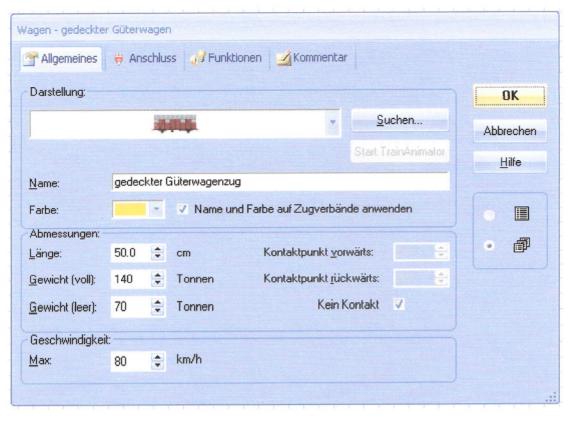
Eigenschaften wie folgt zu bearbeiten und bei Bedarf so oft als gewünscht zu kopieren.

Kopieren:

Mit "Unterlegen + rechte Maustaste" wird nur das Kopieren angeboten, ich empfehle daher die Windows übliche Vorgangsweise "Unterlegen – Strg+C – Strg+V"



- Damit der Zug mit einem der Gattung entsprechenden Namen versehen werden kann, wird "Name und Farbe auf Zugverbände anwenden" aktiviert.
  - nach Variante 1 wird jeder Wagen einzeln angelegt
  - nach Variante 2 werden zB: fünf Wagen zusammengezählt und wie folgt dargestellt



Die Auswahl "kein Kontakt" dient für geschobene Steuerwagen, um den Bremspunkt festzulegen.

### Das Fenster "Lok + Züge" stellt sich nun so dar:



Die Loks 1016 und 2016 wurden gewählt, da sie auch im Original fast gleich lang sind.

ich setze vor der Reihenbezeichnung die Decoderadresse und trenne sie mit dem Rautezeichen

Die Loklänge wurde bei beiden Loks in den Eigenschaften mit 15 cm angegeben.

Variante 1: Zugverband aus 2016 + fünf gedeckte Güterwagen

- Lok 80 t
- Fünf gedeckte unbeladene Güterwagen zu je 14 t <u>70</u> 150

Wie wird er gebildet:

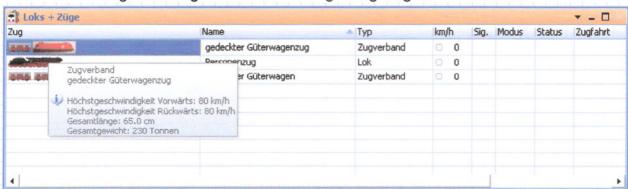
 Mit gedrückter Alt-Taste, die 2016 auswählen und mit gedrückter "linker Maustaste" vor dem Wagen gedeckter Güterwagen setzen, den gedeckten Güterwagen mit einem \* auswählen und hinter dem gedeckten Güterwagen setzen usw.



#### Tool-Tips zeigt das Gesamtgewicht von 150 Tonnen

Variante 2: Zugverband aus 1016 + gedeckter Güterwagenzug

- Mit gedrückter Alt-Taste die 1016 unterlegen und mit gedrückter "linker Maustaste" zum Wagen "gedeckter Güterwagenzug" ziehen
- der Zugverband gedeckter Güterwagenzug ist gebildet



## Die Tool-Tips zeigt nun ein Gesamtgewicht von 230 Tonnen

- Lok 90 t
- Fünf gedeckte beladene Güterwagen zu je 28 t 140

#### Wie unterscheide ich zwischen beladen und unbeladen?

Der entsprechende Zugverband wird unterlegt, rechte Maustaste und das "Wagen beladen" auswählen

