

## Aufgabenstellung: Zuglänge auswerten

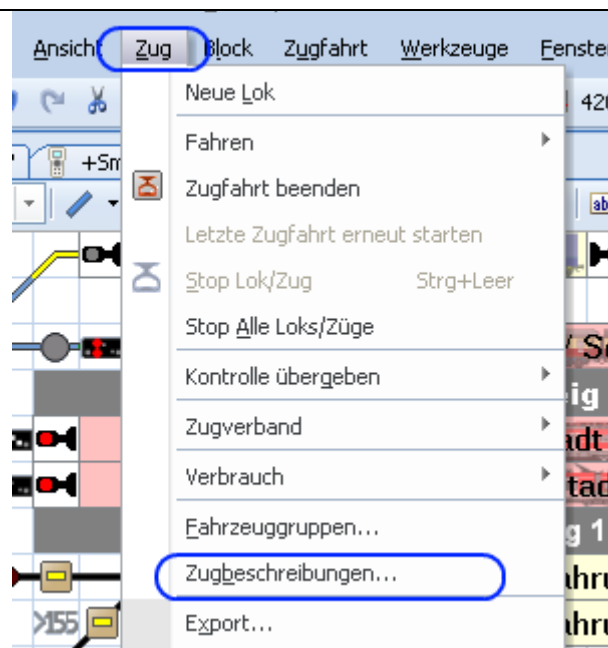
Benötigt wird eine **Zugbeschreibung** sowie ein **Bahnwärter**

### Inhalt

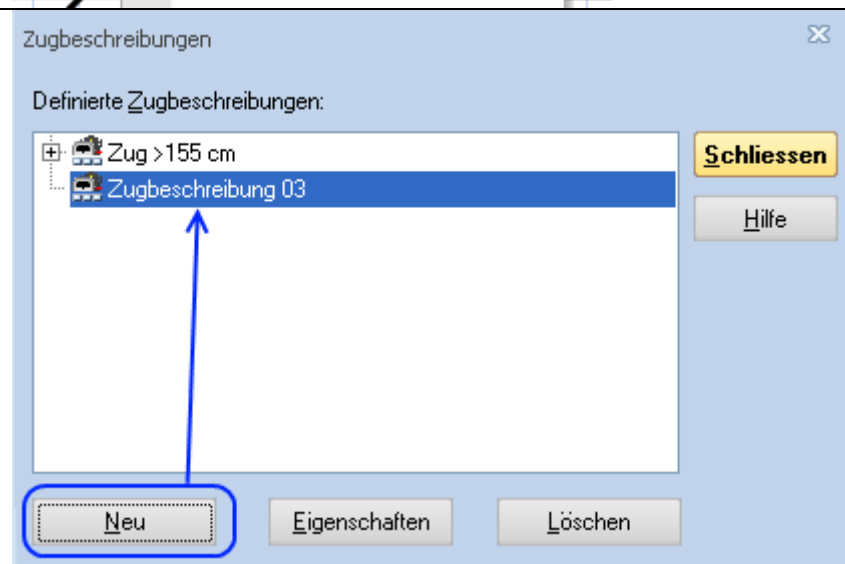
Zugbeschreibung.....	1
Bahnwärter.....	3
Test.....	5

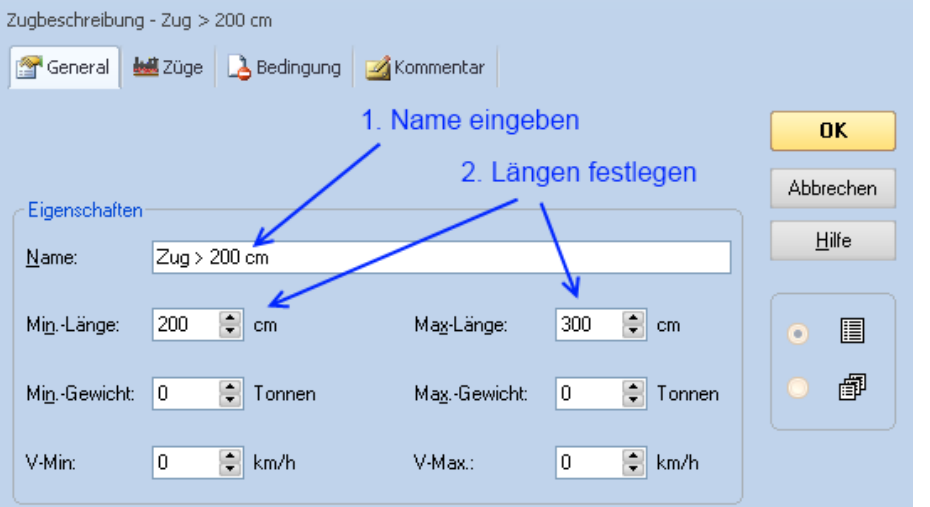
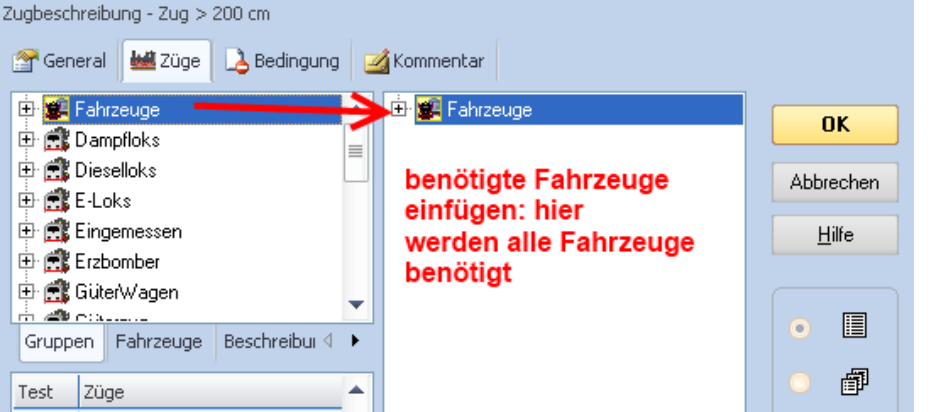
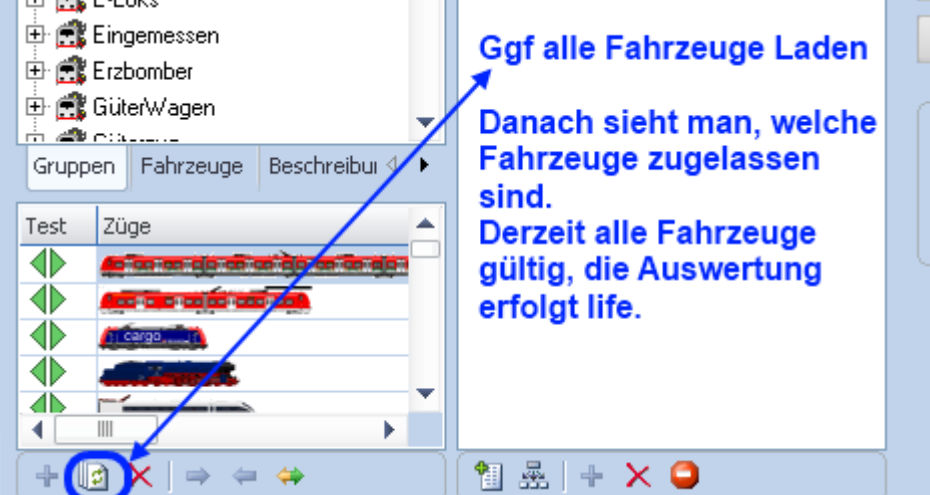
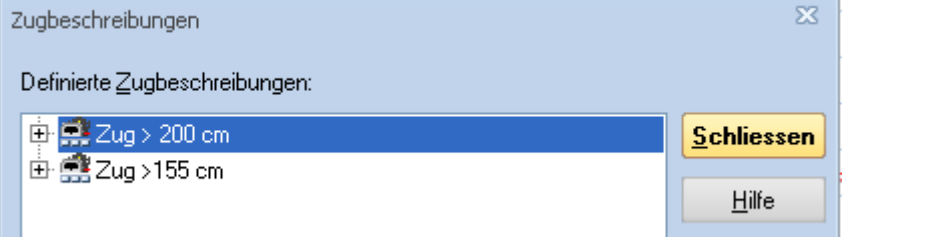
## Zugbeschreibung

Öffnen der Zugbeschreibung



Neu anlegen einer Zugbeschreibung



<p>Name vergeben und Längen festlegen</p>	
<p>Fahrzeuge hinzufügen</p> <p>Meist kann die Auswahl auf weit weniger Fahrzeuge beschränkt werden.</p>	
<p>Die im Testfenster angezeigten Fahrzeuge werden alle zugelassen.</p>	
<p>Schließen</p>	

## Bahnwärter

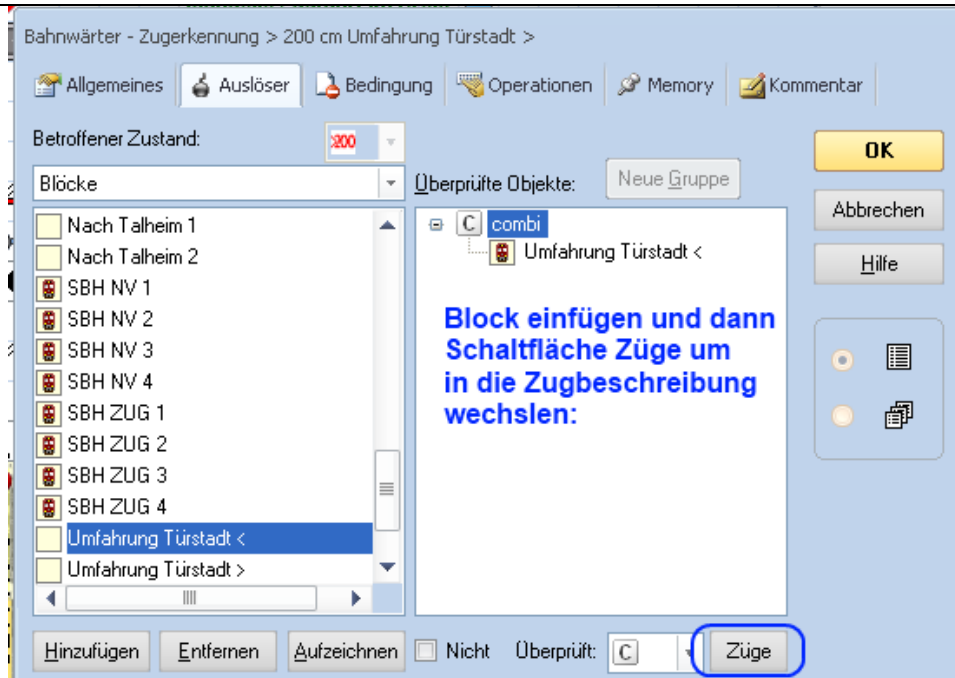
Bahnwärter anlegen und beschreibenden Namen vergeben

Combigruppe erstellen.

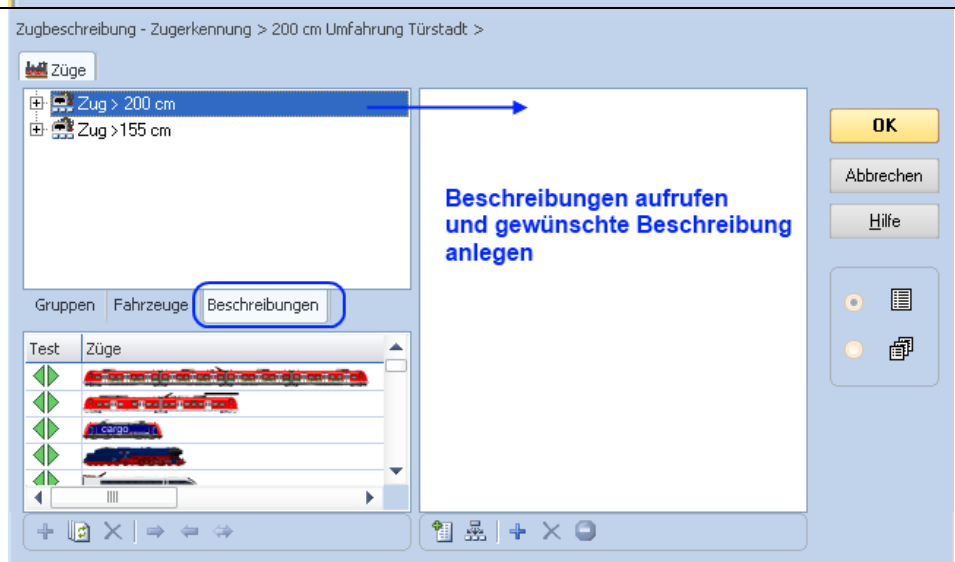
- Neue Gruppe
- Operation auf C anpassen

Block im Auslöser hinzufügen, der abgefragt werden soll

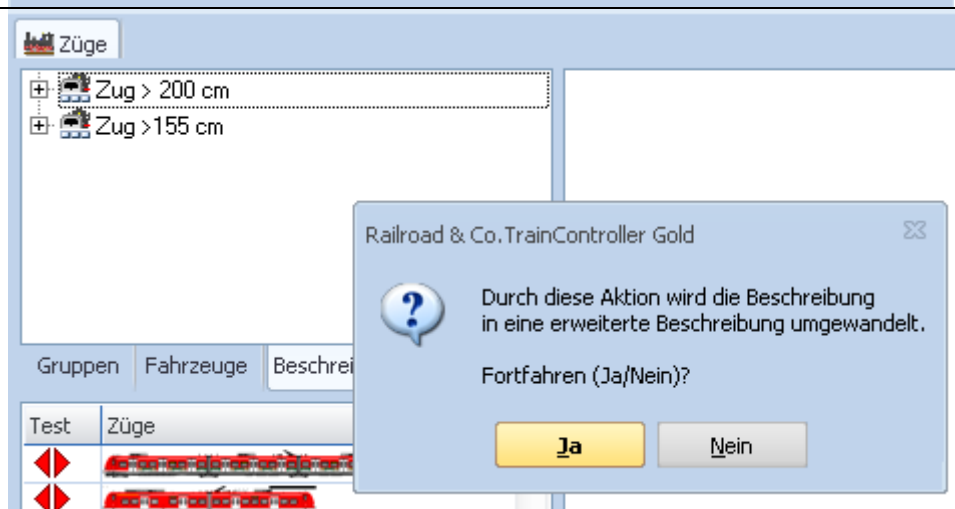
Danach Züge aufrufen, um die Beschreibung auszuwählen



Register Beschreibung auswählen und entsprechende Zugbeschreibung ins rechte Fenster schieben



Rückfrage bestätigen!!  
Das rechte Fenster wird zweigeteilt:



Dargestellte Beschreibung  
überprüft alle Züge aus Loks  
und Wagen ohne  
Anzahlbegrenzung

Zugbeschreibung - Zugererkennung > 200 cm Umfahrung Türstadt >

Züge

- ✚ Zug > 200 cm
- ✚ Zug > 155 cm

Gruppen Fahrzeuge Beschreibungen



+ × Min 0 Max 0

Zug > 200 cm  
1-00

Im Inspektor sieh es so  
aus;

Inspektor

- 200 Zugererkennung > 200 cm Umfahrung Türstadt >
  - Bahnwärter
    - Stellwerk
      - Stellwerk
        - Zeile: 7
          - Spalte: 28
            - Auslöser
              - combi
                - Züge
                  - Zug > 200 cm
                  - Umfahrung Türstadt <
  - Memory
    - Selbsttätig

## Test

Kurzer Zug im Block: Melder löst nicht  
aus:

Zug ist nicht länger als 200 cm:



Langer Zug im Block: Melder löst aus:

Zug ist länger als 200 cm und löst Melder aus:

