
Subject: 'count' values to start with zero

Posted by [Susanne Wunsch railML](#) on Fri, 20 Aug 2010 08:53:30 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hello,

There's a request for allowing 'count' attribute to start with zero.

```
<trainParts>
  <trainPart id="tp1">
    <formationTT formationRef="f1">
      <passengerUsage>
        <places category="class1" count="0" />
        <places category="class2" count="50" />
        <service count="0" name="phone" />
        <service count="8" name="vis-a-vis tables"/>
      </passengerUsage>
    </formationTT>
  </trainPart>
</trainParts>
```

'count="0"' defines one of the following meanings:

- * There is no such 'place' or 'service' mounted/installed in the wagon.
- * There may be such an 'place' or 'service' mounted/installed in the wagon, but it is not available for the current 'trainPart'.

For distinguishing both possibilities, the 'formation' has to be "fully" defined in the rollingstock part of the file. This way you can define locked cabins or locked wagons for a whole 'trainPart'.

Please have a look at further elements, where some attribute bound to the 'tCounter' type should be also enhanced.

Comments and questions are welcome!

-- Deutsche Version -----

Hallo,

Es wurde die Anforderung an mich herangetragen, für das Attribut 'count' den Wert Null zuzulassen.

Obiges Beispiel zeigt diese Variante.

'count="0"' trägt daraufhin eine der folgenden Bedeutungen:

- * Die 'places'- bzw. 'service'-Definition ist im Fahrzeug nicht

eingebaut/installiert.

* Die 'places'- bzw. 'service'-Definition ist im Fahrzeug zwar eingebaut/installiert, allerdings für den betreffenden Zugteil nicht verfügbar.

Um diese beiden Möglichkeiten zu unterscheiden, muss die Formation im rollingstock-Teil der Datei vollständig beschrieben werden. Auf diese Weise können abgesperrte Abteile oder für Fahrgäste gesperrte Wagen für den gesamten Zugteil definiert werden.

Schauen Sie bitte auf weitere Elemente, die diese Ausweitung des Wertebereichs für Attribute vom Typen 'tCounter' benötigen.

Vielen Dank für Hinweise, Kommentare und Fragen.

Liebe Grüße...
Susanne

--

Susanne Wunsch
Schema Coordinator: railML.common
