
Subject: Re: Frage zu TT:category

Posted by [Susanne Wunsch railML](#) on Tue, 06 Nov 2012 12:23:21 GMT

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

Hi Simon, Joachim, Christoph and others,

Sorry for the late response, better now than never. I'm not an expert in this field. ;-)

"Simon Heller" <sih@ivu.de> writes:

- > meiner Meinung nach reicht das eine category-Elementn völlig
- > aus. Andernfalls werden wir meistens redundante Informationen
- > transportieren. Wenn "ICE" ein Zugtyp im Sinne eine Zugkategorie und
- > nicht eines Fahrzeugs sein soll, dann sollte das Zielsystem wissen,
- > dass sich hinter der category 14.2 ein "ICE" verbirgt.

Ja, ich plädiere auch für die einzelne 'categoryRef' im <trainPart>.

Zum anderen erinnere ich gern daran, dass wir einen generischen Grundtypen verwenden, der mehrere Attribute automatisch bereitstellt. Eines dieser Attribute ist der zuweilen umstrittene und als "Joker" verwendete 'code'. Dieses Attribut ist in diesem Fall völlig angebracht. Es stellt einen fachlichen typischen "Code" bereit, der von anderen Softwaretools auf die gleiche Weise verstanden wird:

"for typical, specific abbreviations, used in different systems with the same understanding"

```
<category id="cat01" name="ICE" description="InterCityExpress"
  trainUsage="passenger" categoryPriority="1"
  code="14.2"/>
```

Diese spezielle Verwendung könnte auf der Wiki-Dokumentationsseite ergänzt werden. [1]

Zum anderen gibt es hier möglicherweise eine andere semantische Unkorrektheit.

* Gehört die Abkürzung "ICE" in das 'name'-Attribut oder in das 'code'-Attribut?

* Gehört die Langbezeichnung "InterCityExpress" in das 'name'-Attribut oder in das 'description'-Attribut?

- > Wenn "ICE" doch eher ein Fahrzeugtyp ist, sollte diese Information in
- > der Formation transportiert werden.

Ja, dort gibt es das ja auch. Jedoch mit teilweise gleicher Semantik.

- * Eine <formation> kann mehrere <category> (aus dem Timetable-Teil) referenzieren. Das sagt aus, für welche Zugtypen das Rollmaterial eingesetzt werden kann.
- * Ein <vehicle> kann in classification/manufacturere eine 'serialNumber' definieren. Das kann auch eine Baureihennummer sein.

Das sollte evtl. auch in der Wiki-Dokumentations-Seite noch näher beschrieben werden. [2]

Kind regards...
Susanne

[1] <http://www.wiki.railml.org/index.php?title=TT:category>
[2] <http://www.wiki.railml.org/index.php?title=RS:manufacturer>

--

Susanne Wunsch
Schema Coordinator: railML.common
