

---

Subject: Re: offene Diskussionspunkte (Fahrzeugidentitaet ueber Zugabschnitte, abweichende Laufwege, ocps)

Posted by [Susanne Wunsch railML](#) on Fri, 13 Apr 2012 17:31:57 GMT

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

---

Hallo Simon, Dirk und Joachim,

ich wärme mal einen etwas älteren Thread wieder auf.

Dirk Bräuer <dirk.braeuer@irfp.de> writes:

>> 2, Darstellung von tageweise abweichenden Laufwegen  
>> Wir waren uns beim letzten Meeting glaube ich einig, dass die  
>> DB-Modellierung mit Ergänzungsfahrplänen nicht der laut railML  
>> schärferen Modellierung mit kompletten Zugläufen entspricht. Trotzdem  
>> muss man die DB-Modellierung aus Sicht railML auch als alternative  
>> gültige Modellierungsvariante zulassen.

>  
> Dies ist ja auch gegeben - die DB-Modellierung kann rekonstruiert  
> werden, indem die scope-Ausprägungen in "Art des Ergänzungsfahrplans"  
> (der DB) umgerechnet wird (1:1-Zuordnung). Was fehlt (@Joachim: hatte  
> ich schon mal beantragt, ist aber m. E. nicht dringlich) ist die  
> lfd. Nr. des Ergänzungsfahrplans (der DB), für die es keine  
> Entsprechung in RailML gibt und ohne die eine 100%ige Rekonstruktion  
> in Extremfällen nicht möglich ist.

Das ist mit dem Attribut "additionalTrainNumber" möglich.

> Meinem Verständnis nach geht es bei Simons Vorschlag im Prinzip "nur"  
> um die Frage, ob alle Alternativfahrpläne (DB: "Ergänzungsfahrpläne")  
> zusammen mit dem Stammzuglauf eine explizite Gruppe (Element-Ebene im  
> RailML-Sinne) bilden oder ob sich der Zusammenhang nur implizit  
> erschließt. Nach derzeitigem RailML-Modell geht es nur implizit - alle  
> Züge mit gleicher Zugnummer bilden die Gruppe, den Stammzuglauf  
> erkennt man am scope=primary. Simon wünschte sich eine explizite  
> Gruppierung, z. B. dass die Alternativ-/Ergänzungsfahrpläne eine  
> Untergruppe oder gemeinsame Gruppe mit dem Stammzuglauf bilden.

Für die nächste große Version habe ich die Gruppierung der Züge mit gleicher Zugnummer in einem Element <trainGroup> im Trac-Ticket #146 vorgeschlagen. [1]

Liebe Grüße...  
Susanne

[1] <http://trac.assembla.com/railML/ticket/146>

--  
Susanne Wunsch

