
Subject: Re: [railML2] Extensions for Announcements

Posted by

on Wed, 10 Feb 2021 20:03:19 GMT

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

Hello all,

I must say, it is still not completely clear to me what this new <lineTT> entity is supposed to represent. My understanding is that the new element is a collection of announcements and annotations that are available for a certain group of <train>s / <trainPart>s (without defining when and what triggers them). For example, it is not clear to me how these annotations / announcements referenced by the new <lineTT> element relate to the existing <trainPart><announcementRef> and <stopDescription><announcementRef> references.

In principle, however, I have concerns about considering the new <lineTT> element as a replacement or alternative to the <trainPart>'s existing "line" attribute. Apart from backward compatibility issues, I don't see any semantic connection between the "name" (attribute "line") of a group of train parts and the announcements / display texts available for these train parts. I would therefore also choose a different name for the new element, which better describes its meaning, e.g. <passengerInformationResources> or something similar.

Best Regards,
Christian

Hallo zusammen,

ich muss sagen, für mich ist nach wie vor noch nicht vollständig klar, was genau diese neue Entität <lineTT> abbilden soll. Ich verstehe es so, dass das neue Element eine Sammlung von announcements und annotations ist, die für eine gewisse Gruppe von <train>s / <trainPart>s zur Verfügung stehen (ohne zu definieren, wann und wodurch diese ausgelöst werden). Mir ist z.B. nicht klar, wie diese durch das neue Element <lineTT> referenzierten annotations / announcements in Beziehung stehen zu den bereits vorhandenen Referenzen <trainPart><announcementRef> und <stopDescription><announcementRef>

Generell habe ich allerdings Bedenken, das neue Element <lineTT> als Ersatz oder Alternative zum bestehenden Attribut "line" des <trainPart>s anzusehen. Abgesehen von Problemen mit der Abwärtskompatibilität sehe ich keinen semantischen Zusammenhang zwischen dem "Namen" (Attribut "line") einer Gruppe von Zugteilen und den für diese Zugteile verfügbaren Ansagen / Anzeigetexte. Ich würde daher für das neue Element auch einen anderen Namen wählen, welcher besser dessen Sinn beschreibt, z.B. <passengerInformationResources> oder so ähnlich.

Viele Grüße
Christian

--

iRFP e. K. · Institut für Regional- und Fernverkehrsplanung
Hochschulstr. 45, 01069 Dresden
Tel. +49 351 4706819 · Fax. +49 351 4768190 · www.irfp.de
Registergericht: Amtsgericht Dresden, HRA 9347
