
Subject: Re: Extensions to railML for passenger information at stations

Posted by [Milan Wölke](#) on Mon, 11 Nov 2019 14:48:20 GMT

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

Hi,

für Interessierte gibt es nun im railML 2 SVN eine der Spezifikation entsprechende Implementierung (<https://svn.railml.org/railML2/branches/passengerinfo-at-stations/:wink:>).

Bei der Implementierung ist mir noch der Gedanke gekommen, dass die Abbildung noch etwas vielseitiger eingesetzt werden könnte, wenn man den Scope der Änderung etwas erweitert. Mit der diskutierten Lösung könnte man nämlich eigentlich auch Ansagen und Fahrgastinfo im Fahrzeug beschreiben, wenn man das entsprechende Ausgabemedium bei <annotationRef> und <announcementRef> angibt. Ich würde mir vorstellen, dafür einfach ein erweiterbares Enum anzulegen, das über die Werte "Station", "Train" und Other (weitere Werte) verfügt.

Was haltet ihr davon? Welche weiteren Werte sollte ein solches Enum haben?

for those interested there is now an implementation in railML 2 SVN according to the specification (<https://svn.railml.org/railML2/branches/passengerinfo-at-stations/:wink:>).

During the implementation it occurred to me that the modelling could be used more widely if the scope of the change was extended. With the discussed solution one could actually also describe announcements and passenger information in the train, if one specifies the appropriate output medium with <annotationRef> and <announcementRef>. I would imagine to simply create an extensible enum with the values "Station", "Train" and Other (more values).

What do you think? What other values should such an enum have?

Best regards, Milan