Subject: [Partner] Systema GmbH, Dresden: RailML-Schemen zu Stationen
Posted by Vasco Paul Krauss on Thu, 18 Dec 2003 22:37:02 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Sehr geehrte Kollegen, dear colleagues,

vor einigen Tagen bekam ich nachfolgende Mail von den Kollegen der
Dresdner Systema GmbH:

> vor einiger Zeit sind wir auf die Homepage ihrer Initiative gestoßen. Wir
> erarbeiten zur Zeit die eine Datenbanklösung für die Katalogisierung von
> Bahnhöfen für einen Aufgabenträger. Derzeit ist beim Kunden eine Client -
> Server - Lösung im Einsatz, die durch uns auf eine webbasierte
> 3-Schichten-Applikation umgestellt werden soll. Die wesentlichen
> verfügbaren Daten in der Applikation sind beispielsweise Angaben zu den
> Bahnsteigen (z.B. Bahnsteighöhen, Bahnsteigausstattung), zu dem
> Empfangsgebäuden und zu Verknüpfungen mit anderen Verkehrsträgern.
>
> Eine Anforderung des Kundens besteht darin, Import-/Exportschnittstellen zu
> verschiedenen Datenbanken (z.B. Martin.OM der DB AG) bereitzustellen. In
> diesem Zusammenhang tauchte bei uns die Frage auf, XML als ein
> Export-/Importformat mit zu unterstützen. Auf der Suche nach bereits
> vorhandenen Arbeiten sind wir dabei auf Ihre Initiative gestoßen.
>
> Auf der Startseite wird bereits auf ein Schema für eine Beschreibung von
> Stationen verwiesen, beim Download der Schemen und der Dokumentation wird
> dieses jedoch nicht angeboten. Daher ergeben sich für uns einige Fragen:
>
> 1. Existiert bereits ein Schema oder ein Entwurf für die Abbildung von
> Daten für Stationen und können wir dieses erhalten?
> 2. Wenn nein,
> - könnten wir einen im Rahmen unserer Arbeiten entstehenden Entwurf
> in die Diskussion einbringen?
> - sollte dieser Entwurf im Vorfeld mit Ihnen abgestimmt werden?
> - wie ist die Verbindung des Stationsschemas zu den im Schema
> "infrastructure" enthaltenen Elementen "stations" gedacht?

Ich habe mit den Kollegen ein längeres Telefongespräch geführt und
über den derzeitigen Stand der RailML-Initiative, inbesondere im
Bereich des station-Schemas, informiert. Unter dem Hintergrund, daß
die ehemaligen Datenbestände des station-Schemas fast vollständig im
infrastructure-Schema aufgegangen sind, habe ich empfohlen, eine
Beschreibung der Ausstattungsmerkmale einer (Personenverkehrs-)Station
als Entwurf durch die Systema GmbH zu erstellen und dann im Forum
xml.stations zur Diskussion zu stellen. Sofern keine größeren
Widersprüche aus der RailML-Gemeinde dazu kommen, spräche nichts
dagegen, einen entsprechenden RaiML-Standard zu diesem Gebiet des
Eisenbahnwesens zu verabschieden, eine ausführliche Diskussion sei dem

nächsten RailML-Treffen Anfang April vorbehalten.

<english>The german firm Systema GmbH contact me about their work of a XML-based interface for exchanging data about the elements of a passenger station (e.g. equipment of a station or platform). We discussed about a proposal of Systema GmbH, which should be discussed during our next meeting.</english>

Freundliche Grüße / Best regards,

--
Dipl.-Ing. Vasco Paul Krauss
Fraunhofer-Institut fuer Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI
Telefon: +49-351-46406-72 Telefax: +49-351-46408-03
Zeunerstrasse 38; D-01069 Dresden www.ivi.fhg.de