

---

Subject: Verkehrstage

Posted by [thomas.kauer](#) on Tue, 15 Apr 2003 13:12:29 GMT

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

---

Hallo,

ich moechte Bezug nehmen auf die Verkehrstage-Diskussion am 3. Treffen in Zuerich und die Diskussion in Gang bringen.

Die Art, wie die Verkehrstage dargestellt werden, ist damals offen geblieben.

Die vorgeschlgene Loesung mit den Feiertagen scheint mir unvollstaendig - sogar wichtige Feiertage wie Ostern werden nicht in allen Kulturkreisen gleich gefeiert. Bei weniger wichtigen Feiertagen gibt es ja bereits innerhalb eines Landes Unterschiede. Wenn wir ein Schema ueber Landesgrenzen hinaus verwenden wollen, kann man sich auf nichts mehr verlassen. Sogar wenn ein Land den Gregorianischen Kalender kennt, muss es nicht danch leben.

Ich denke, wir brauchen in jedem Fall im xml-File auch noch eine Aufschluesselung der angewendeten Feiertage, damit die Daten ohne Zusatzinformationen (respektive Zusatzannahmen) lesbar sind.

Bei uns (SBB) wird grundsaeztlich fuer jedes Datum definiert, um welche Art von Tag es sich handelt (also Mo,Di,Mi,Do,Fr,Sa,So&Feiertag), dies gilt dann ohne regionale Unterschiede.

Es waere aber zum Beispiel auch moeglich, verschiedene Sets von Feiertagen zu definieren, um beim Zug dann anzugeben, welches gelten soll, um auf diese Art regionale Unterschiede zu beruecksichtigen.

Vorschlag:

Fuer Informatik-Systeme am saubersten ist sicher eine simple Tabelle, in der jeder Tag (jedes Datum) aufgefuehrt ist, an dem ein Zug faehrt. Dabei koennen die meisten Zuege auf einige wenige Tabelleneintraege verweisen, die fuer taeglich, Mo-Fr, etc. stehen, waehrend Spezialfaelle eigene Eintraege benoetigen. Auf diese Art braucht keine komplizierte "Interpretations-Routine" implementiert zu werden.

Dies geht zwar auf Kosten der Lesbarkeit innerhalb des xml-Files, eine verbesserte Lesbarkeit erreicht man aber sofort, wenn man den einzelnen Tabelleneintraegen eine optionale Beschreibung hinzufuegt, wie sie aehnlich in den Kursbuechern zu finden sind: z.B. "taeglich, ausser Neujahr"

Bei den komplexen Faellen, in denen ein Zug nur an bestimmten Einzeltage in einer bestimmten Periode faehrt, braucht es sowieso eine Loesung, bei jeder einzelne Tag definiert werden kann.

Wer hat einen besseren Vorschlag?

MfG

Thomas

---