
Subject: Re: [IL] Ideas about interlocking schema
Posted by [huerlimann](#) on Fri, 28 Oct 2005 09:47:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

English version below

Der Ansatz von Gregor gefällt uns schon mal ganz gut. Von unserer Seite her sehen wir für das Interlocking-Schema auch ein neues Teilschema, so wie es Gregor vorgeschlagen hat, denken, dass es aber auch im Line-Schema kleine Erweiterungen braucht, gerade wenn es um die Elementattribute (Bsp. Fahrbegriffe eines Signals) geht.

Folgende Attribute sind für den Einsatz des Interlocking-Schemas für uns wichtig:

Neue Signaldaten

- Fahrbegriffe (welche Begriffe sind am Signal darstellbar)

Fahrstrassendaten

- Startort, bzw. Startsignal
- Endpunkt, bzw. Endsignal
- Fahrweg (Weichenstellungen)
- Fahrbegriffe (welche Begriffe des Signals werden für welche Fahrstrasse(-folge) angezeigt)
- Reservationszeit
- Auflösezeit
- Auflösepunkt
- Teilauflösegruppen
- Zone innerhalb der Fahrstrasse für welche eine restriktive Geschwindigkeit gilt
- Durchrutschweg pro Fahrstrasse

Fahrwegdaten

- Sequenzen von Fahrstrassen (Gruppierung von Fahrstrassen)
-

We like Gregors ideas of the new interlocking schema. We agree with the idea of having another tree of interlocking elements parallel to the line tree. We think that not only the interlocking schema has to be developed but also some minor additions to the existing line schema (e.g. signal aspects per signal).

The following attributes would be important for us:

New signal attributes

- signal aspects (all aspects the signal is equipped with)

Route attributes

- start and end position
- path (switches)
- signal aspects (provided aspects for route)
- route reservation time
- route release time
- route release point position
- partial release groups
- zone of validity for a restricted speed
- overlap

Itinerary data

- ordered sequence of routes

Best regards

Dani
