

---

**Subject:** Missing attributes in the element <switch>

**Posted by** [Martin Lehmann](#) **on** Mon, 23 Nov 2009 10:02:49 GMT

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

---

(German version below)

Hi everybody,

my name is Martin Lehmann. I am studying Transport Engineering at the TU Dresden, Faculty of Transportation and Traffic Sciences "Friedrich List".

I'm working on my diploma thesis. The task is to implement an interface in existing software for reading railML infrastructure data. Here I noticed the following:

Missing attributes in the element <switch>:

The element <switch> should have the attributes: "stationOcpRef" and "signalBoxOcpRef". The element <signal> supports these two attributes already. So why does not the element <switch>, too? Consequently, the two attributes should also appear in the element <switch> because a switch belongs to a station and a signalbox in the same way like a signal does.

Maybe there's chance to complement before the version 2.0 will be released.

Best regards

Martin Lehmann

---

-----  
German version:

Hallo alle zusammen,

mein Name ist Martin Lehmann und ich studiere Verkehrsingenieurwesen an der Diplomarbeit, in der es unter anderem darum geht: Eine Schnittstelle zum Einlesen von RailML Infrastruktur Daten in eine bestehende Software zu implementieren. Dabei ist mir folgendes aufgefallen:

Fehlende Attribute im Element <switch>

Das Element <switch> sollte die Attribute: "stationOcpRef" und Attribute. Konsequenterweise sollten die beiden Attribute ebenfalls beim Element <switch> auftauchen, da eine Weiche in gleicher Weise wie ein Signal einem Bahnhof und einem Stellwerk zugeordnet ist.

freigegeben wird.

Martin Lehmann

---