



## **Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen**

### **Vorschlag zur Aufweichung der Relation identisches\_Netzteil - Ereignis**

Version: 1.0  
Datum: 14.12.2005  
Status: akzeptiert  
Dateiname: N0079.doc  
Verantwortlich: J. Hettwer

#### **OKSTRA-Pflegestelle**

interactive instruments GmbH  
Trierer Straße 70-72  
53115 Bonn

<http://www.okstra.de/>

Herr Bernd Weidner  
Tel. 0228 91410 74  
Fax 0228 91410 90  
Email [weidner@interactive-instruments.de](mailto:weidner@interactive-instruments.de)

#### **Im Auftrag von**

Bundesanstalt für Straßenwesen  
ZD - OKSTRA  
Brüderstraße 53  
51427 Bergisch Gladbach

Herr Alfred Stein  
Tel. 02204 43 354  
Fax 02204 43 673  
Email [stein@bast.de](mailto:stein@bast.de)



# 0 Allgemeines

## 0.1 Inhaltsverzeichnis

<b>0 Allgemeines</b> .....	<b>2</b>
0.1 Inhaltsverzeichnis.....	2
<b>1 Zweck des Dokuments</b> .....	<b>3</b>
1.1 Leserkreis.....	3
1.2 Kernaussagen des Inhalts.....	3
<b>2 Modellierung</b> .....	<b>3</b>



# 1 Zweck des Dokuments

## 1.1 Leserkreis

Das Dokument richtet sich an die Experten des Bereichs Netzdaten.

Vorausgesetzt werden Kenntnisse

- der grundlegenden OKSTRA®-Standards, speziell NIAM und EXPRESS, sowie
- zum OKSTRA® und seinen Regularien (siehe auch <http://www.okstra.de/>).

## 1.2 Kernaussagen des Inhalts

Die Relation `identisches_Netzteil.Teil_von_Ereignis` wird optional. Dieser Vorschlag entspricht dem Änderungsantrag A0050.

# 2 Modellierung

Die Relation `identisches_Netzteil.Teil_von_Ereignis` wird optional, da die Information über das auslösende Ereignis bei einer Netzänderung nicht immer verfügbar ist bzw. in den entsprechenden Systemen nicht gepflegt wird.

EXPRESS-Modellierung:

```
ENTITY identisches_Netzteil;
--- Attribute :
--- Relationen :
    mit_Veraenderungsart      : OPTIONAL Veraenderungsart;
    war_Teilabschnitt         : OPTIONAL Teilabschnitt_IdNT;
    wurde_zu_Teilabschnitt    : OPTIONAL Teilabschnitt_IdNT;
INVERSE
    Teil_von_Ereignis         : SET [0:1] OF Ereignis FOR
                                hat_identisches_Netzteil;
WHERE
    Bezug_zu_Teilabschnitt    : EXISTS(war_Teilabschnitt) OR
                                EXISTS(wurde_zu_Teilabschnitt);
    (* BEDINGUNG ( war_Teilabschnitt IS NOT NULL ) OR
       ( wurde_zu_Teilabschnitt IS NOT NULL ) *)
END_ENTITY;
```



NIAM-Modellierung:

# OKSTRA

## Historienbildung

Stand 11. November 2005

