



Das Ausfüllen eines Änderungsantrages zur Behebung von Fehlern oder zur Erweiterung des fachlichen oder informationstechnischen Umfangs im OKSTRA ist ganz einfach:

1. Alle weißen Felder in der Tabelle zum Änderungsantrag ausfüllen. Umfangreichere Texte oder Abbildungen können als Anhang am Ende des Dokuments eingefügt werden.
2. Die Datei per Email an [Antrag.OKSTRA@interactive-instruments.de](mailto:Antrag.OKSTRA@interactive-instruments.de) schicken.

Innerhalb einer Woche sollten Sie eine Email-Bestätigung über den Eingang des Antrags einschließlich einer Änderungsnummer erhalten und den Antrag auf dem Server [www.okstra.de](http://www.okstra.de) wiederfinden. Ist dies nicht der Fall, so wenden Sie sich bitte an die OKSTRA-Pflegestelle (siehe <http://www.okstra.de/kontakt.htm>).

## 1 Änderungsantrag

<b>Änderung Nr.</b>	A0062	<b>Datum</b>	23.04.2007
<b>Kategorie</b>	Änderung	<b>Bearbeiter</b>	Hettwer
<b>Verfasser</b>	Schüller	<b>Firma/Behörde</b>	Landesbetrieb Straßenbau NRW Fachcenter Vermessung / Straßeninformationssysteme
<b>Email</b>	dieter.schueller@strassen.nrw	<b>Telefon</b>	0221 / 8397-122
<b>Kurzbeschreibung</b>	1) Schema Historisierung, Objektart Ereignis => Aufweichung des Pflichtfeldstatus für Attribute 2) Schema Administration, Objektarten Kreis_kreisfreie_Stadt und Gemeindebezirk => Aufweichung von Pflichtrelationen		
<b>Ist-Zustand</b>	Zu 1) Schema Historisierung, Objektart Ereignis In der aktuellen OKSTRA-Version haben die Attribute <ul style="list-style-type: none"><li>• PROJIS_Nummer</li><li>• Verkehrseinheit</li><li>• in_Bauamt</li></ul> Pflichtfeldstatus. Zu 2) Schema Administration, Objektarten Kreis_kreisfreie_Stadt und Gemeindebezirk In der aktuellen OKSTRA-Version sind die Relationen von <ul style="list-style-type: none"><li>• Kreis_kreisfreie_Stadt zu hat_Kreisverwaltung</li><li>• Gemeindebezirk zu hat_Gemeindeverwaltung</li></ul> Pflichtrelationen.		



<b>Soll-Zustand</b>	<p>Zu 1) Schema Historisierung, Objektart Ereignis</p> <p>Diese Attribute müssen optional werden, weil entsprechende Werte nicht bei jeder Ereignisart vorhanden sind (PROJIS_Nummer und Verkehrseinheit existieren beispielsweise bei Verwaltungsmaßnahmen nicht bzw. nicht immer) und Ereignisse nicht zwangsläufig immer einem Bauamt zugeordnet werden können.</p> <p>Zu 2) Schema Administration, Objektarten Kreis_kreisfreie_Stadt und Gemeindebezirk</p> <p>Diese Relationen müssen optional werden, weil im Rahmen der notwendigen Informationen zu Verwaltungsbezirken und analog zu den übergeordneten Ebenen Bundesland und Regierungsbezirk diese Objekte in einer SIB nicht vorgehalten werden müssen.</p>
<b>Bemerkungen</b>	

## 2 Änderungsvorschläge

<b>Bearbeiter</b>	Hettwer	<b>Datum</b>	23.04.2007
<b>Vorschlag Nr.</b>	1		
<b>mögliche Maßnahme</b>	<p>Folgende Attribute und Relationen werden optional:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Ereignis.PROJIS_Nummer,</li><li>– Ereignis.Verkehrseinheit,</li><li>– Ereignis.in_Bauamt,</li><li>– Kreis_kreisfreie_Stadt.hat_Kreisverwaltung,</li><li>– Gemeindebezirk.hat_Gemeindeverwaltung.</li></ul>		
<b>Umfang und Art der Änderungen</b>	geringer Umfang		
<b>betroffene Produkte</b>	Objektarten Ereignis (Schema Historisierung), Kreis_kreisfreie_Stadt und Gemeindebezirk (beide Schema Administration)		
<b>Auswirkungen</b>	<p>Das Ereignis aus dem Schema Historisierung muss nicht zwangsläufig einen Bezug zur PROJIS-Projektverwaltung bzw. einer Straßenbaudienststelle besitzen; damit wird es universeller einsetzbar.</p> <p>Die Verwaltungsbezirke Kreis_kreisfreie_Stadt und Gemeindebezirk können auch ohne ihre Verwaltungsbehörde (Kreisverwaltung bzw. Gemeindeverwaltung) angegeben werden.</p>		
<b>Aufwand</b>	geringer Aufwand		
<b>Bewertung</b>	sinnvolle Änderung		

## 3 Änderungsentscheid

<b>Verfasser</b>	Hettwer	<b>Datum</b>	09.10.2007
------------------	---------	--------------	------------



<b>Entscheidung</b>	Die genannten Pflichteigenschaften werden optional.
---------------------	---

## 4 Änderungsmitteilung

<b>Bearbeiter</b>	Hettwer	<b>Datum</b>	09.10.2007
<b>Beschreibung der Änderung</b>	Die genannten Pflichteigenschaften wurden gemäß Dokument N0096 optional.		
<b>Version</b>	1.012		
<b>Leitfaden zur Migration auf die neue Version</b>	N0101		
<b>Bemerkungen</b>			

## 5 Anhang

<Hier können ggf. Texte eingefügt werden, die den Rahmen der obigen Tabellen überschreiten.>