



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` 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` wiederfinden. Ist dies nicht der Fall, so wenden Sie sich bitte an die OKSTRA-Pflegestelle (siehe <http://www.okstra.de/kontakt.htm>).

1 Änderungsantrag

Änderung Nr.	A0054	Datum	03.04.2006
Kategorie	Änderung	Bearbeiter	Hettwer
Verfasser	Jochen Hettwer (in Absprache mit Herrn Roth, BMVBS)	Firma/Behörde	interactive instruments GmbH
Email	hettwer@interactive- instruments.de	Telefon	(0228) 91410-89
Kurzbeschreibung	Fehlerkorrekturen bei der Abbildung der ASB-Netz		



Ist-Zustand

1. In der ASB-Netz hat die *Ortsdurchfahrt* die beiden Attribute „OD/Freie Strecke“ und „V/E-Bereich“. Dabei handelt es sich um zwei Schlüsselstabellen mit je zwei Werten. Im OKSTRA ist aus diesen Attributen ein einziges gemacht worden (Attribut „OD_FS“ bei der Objektart *OD_FS*). Die zugehörige Schlüsselstabelle *Tab_OD_FS* enthält alle vier Werte. Damit kann eine Instanz der Objektart *OD_FS* nur einen dieser vier Werte besitzen, die *Ortsdurchfahrt* der ASB-Netz aber zwei.
In der ASB-ING enthält die Tabelle *Info-Strasse* das Attribut „Ortsdurchfahrt / freie Strecke“. Dahinter verbirgt sich eine Schlüsselstabelle, die alle vier Werte umfasst. Diese wird durch die OKSTRA-Schlüsselstabelle *Tab_OD_DS* korrekt abgebildet. Es bestehen aber Zweifel daran, dass die ASB-ING-Tabelle fachlich korrekt ist (zumal die Definition der ASB-Netz anders aussieht, s.o.).
2. Bei der UI-/UA-Vereinbarung der ASB-Netz wird mit der Schlüsselstabelle „Partner“ nur die Art des Partners spezifiziert (d.h. ob es eine „Straßenbaudienststelle“, ein „Kreis“, eine „Gemeinde“ oder ein „Sonstiger“ ist). Nur dann, wenn der Partner eine „Straßenbaudienststelle“ oder ein „Sonstiger“ ist, wird der konkrete Partner angegeben (über das Attribut „Dienststelle“ bzw. die Schlüsselstabelle „Sonstige“). Bei „Kreis“ und „Gemeinde“ erfolgt keine weitere Konkretisierung.
Im OKSTRA ist die Schlüsselstabelle „Partner“ in der *UI_Vereinbarung* nicht abgebildet worden; stattdessen gibt es eine Relation zum *UI_Partner*, der entweder eine *Strassenbaudienststelle*, ein *Verwaltungsbezirk* oder ein *sonstiger_UI_Partner* sein kann (Spezialisierung durch Vererbung). Bei dieser Konstruktion muss immer – also auch bei „Kreisen“ und „Gemeinden“ – der konkrete Partner angegeben werden.
3. Die ASB-Netz verwendet zur Angabe eines „sonstigen“ Baulastträgers einen Schlüssel von fünf Zeichen. Der OKSTRA lässt beim *sonstigen_UI_Partner* dagegen einen Schlüssel von sechs Zeichen zu. Ein Langtext kann im OKSTRA nicht angegeben werden.
4. Die Schlüsselstabelle „Baulastträger Dritter“ der ASB-Netz (Attribut von *Baulast*) wird im OKSTRA in die Schlüsselstabelle *Baulast Dritter* abgebildet. Dieser Name ist widersprüchlich, da hier ein „Baulastträger“ und keine „Baulast“ gemeint ist. Außerdem hat die Schlüsselstabelle keinen STRING(5)-Schlüssel wie in der ASB-Netz, sondern einen INTEGER-Schlüssel, und sie erbt vom *Baulasttraeger*, was mit dem Metamodell einer OKSTRA-Schlüsselstabelle nicht verträglich ist.
5. Die Schlüsselstabelle „Getrennt verlaufende Fahrbahn“ beim *Straßenverlauf* der ASB-Netz wird im OKSTRA in die Schlüsselstabelle *Zweig_der_Trennung* abgebildet. Die ASB-Tabelle kennt allerdings einen Wert mehr als die OKSTRA-Tabelle (nämlich den Wert 0 = keine getrennt verlaufende Fahrbahn).



Soll-Zustand	<ol style="list-style-type: none">1. Die beiden Attribute „OD/Freie Strecke“ und „V/E-Bereich“ aus der ASB-Netz werden auch im OKSTRA in zwei Attributen abgebildet (d.h. mit zwei unterschiedlichen Schlüssel Tabellen). Die bisherige Schlüssel Tabelle <i>Tab_OD_FS</i> bleibt für die Abbildung der ASB-ING erhalten. Eine Harmonisierung von ASB-Netz und ASB-Bestand in diesem Punkt ist anzustreben.2. Die Art des Partners soll auch im OKSTRA angegeben werden können; der Zwang zur Angabe eines konkreten Partners muss für „Kreise“ und „Gemeinden“ entfallen. Dies könnte z.B. dadurch erreicht werden, dass eine neue Schlüssel Tabelle <i>Art_UI_Partner</i> eingeführt wird und im Gegenzug die Relation von der <i>UI_Vereinbarung</i> zum <i>UI_Partner</i> optional wird.3. Dem <i>sonstigen_UI_Partner</i> sollte eine Schlüssel Tabelle <i>Bez_sonstiger_UI_Partner</i> mit einem STRING(5)-Schlüssel und einem Langtext zur Angabe sonstiger UI-Partner zugeordnet werden.4. Die Objektart <i>Baulast Dritter</i> wird in <i>Baulasttraeger_Dritter</i> umbenannt. Sie ist selbst keine Schlüssel Tabelle, sondern referenziert die – neu zu schaffende – Schlüssel Tabelle <i>Bez_Baulasttraeger_Dritter</i>, die einen STRING(5)-Schlüssel besitzt.5. Der fehlende Eintrag wird im OKSTRA ergänzt.
Bemerkungen	

2 Änderungsvorschläge

Bearbeiter	Hettwer	Datum	03.04.2006
Vorschlag Nr.	1-5		
mögliche Maßnahme	Änderungen wie bei „Soll-Zustand“ angegeben		
Umfang und Art der Änderungen	kleine, lokale Änderungen		
betroffene Produkte	Schemata „Straßennetz“ und „Administration“		
Auswirkungen	Neben den Bereichen Straßennetz und Administration sind folgende Bereiche betroffen: <ul style="list-style-type: none">• MELVER (Relation vom <i>Baulasttraeger</i>)• Bauwerke (Relation vom <i>UI_Partner</i>)		
Aufwand	geringer Aufwand		
Bewertung			



3 Änderungsentscheid

Verfasser	Hettwer	Datum	03.09.2009
Entscheidung	Die im Antrag genannten Probleme wurden bereinigt.		

4 Änderungsmitteilung

Bearbeiter	Hettwer	Datum	03.09.2009
Beschreibung der Änderung	Die im Antrag aufgeführten Punkte wurden im Zusammenhang mit der Anpassung des OKSTRA® an die ASB Netzdaten 2009 (Änderungsantrag A0078) bearbeitet. Für Details siehe Dokument N0114.		
Version	1.014		
Leitfaden zur Migration auf die neue Version	N0119		
Bemerkungen			

5 Anhang

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