



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>     | A0066   | <b>Datum</b>         | 06.08.2007                   |
| <b>Kategorie</b>        | Änderung  | <b>Bearbeiter</b>    | Hettwer                      |
| <b>Verfasser</b>        | Jochen Hettwer  | <b>Firma/Behörde</b> | interactive instruments GmbH |
| <b>Email</b>            | <a href="mailto:hettwer@interactive-instruments.de">hettwer@interactive-instruments.de</a>  | <b>Telefon</b>       | (0228) 91410-89              |
| <b>Kurzbeschreibung</b> | Entfernung der örtlichen und der verwaltungstechnischen Zuordnung   |                      |                              |
| <b>Ist-Zustand</b>      | <p>1) Im Schema „Straßennetz“ existiert die Objektart <i>örtliche_Zuordnung</i>, die entweder einen Bezug auf das klassifizierte Straßennetz (über das Punktobjekt <i>örtliche_Zuordnung_SP</i>) oder auf eine „nicht nach ASB klassifizierte Straße“ ermöglicht. Von dieser Objektart existieren vier Subtypen für verschiedene Anwendungskontexte (<i>örtliche_Zuordnung_UM</i>, <i>örtliche_Zuordnung_MZ</i>, <i>örtliche_Zuordnung_LS</i>, <i>örtliche_Zuordnung_DZ</i>), in denen teilweise noch Richtungsangaben gemacht werden können (<i>Bezugsrichtung</i> bzw. <i>Richtungen</i>, womit u.a. ebenfalls die Angabe einer <i>Bezugsrichtung</i> ermöglicht wird). Diese Subtypen dienen zur Verortung der Objektarten <i>Umfeldmessstelle</i>, <i>manuelle_Zählstelle_SVZ</i>, <i>Lichtsignalanlage</i> und <i>automatische_Dauerzählstelle</i> und sind jeweils über eine Relation an diese Objektarten angebunden.</p> <p>2) Im Schema „Administration“ existiert die Objektart <i>verwaltungstechn_Zuordnung</i>, die Relationen zur <i>Straßenbaudienststelle_abstrakt</i> und zum <i>Verwaltungsbezirk_abstrakt</i> besitzt. Von dieser Objektart existieren vier Subtypen für verschiedene Anwendungskontexte (<i>verwaltungstechn_Zuordnung_UM</i>, <i>verwaltungstechn_Zuordnung_MZ</i>, <i>verwaltungstechn_Zuordnung_dyn</i> und <i>verwaltungstechn_Zuordnung_DZ</i>), mit denen für die Objektarten <i>Umfeldmessstelle</i>, <i>manuelle_Zählstelle_SVZ</i>, <i>dyn_verkehrsreg_Beschilderung</i> und <i>automatische_Dauerzählstelle</i> eine verwaltungstechnische Zuordnung vorgenommen werden kann (durch Relationen zu diesen Subtypen).</p> |                      |                              |



|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Soll-Zustand</b> | <p>1) Zur Vereinfachung des OKSTRA® wird vorgeschlagen, dass die <i>örtliche_Zuordnung</i> und ihre Subtypen entfallen. Stattdessen sollten die Objektarten <i>Umfeldmessstelle</i>, <i>Lichtsignalanlage</i> und <i>Zählstelle</i> (und damit auch alle ihre Subtypen) direkt vom <i>Punktobjekt_stat</i> erben und eine Relation zur <i>nicht_nach_ASB_klass_Straße</i> erhalten, damit sie im klassifizierten oder im nachgeordneten Netz verortet werden können. Die Objektart <i>Richtungen</i> sollte aufgrund ihres attributiven Charakters zum konzeptionellen Objekt werden und kann dann als Attribut in diesen drei Objektarten ergänzt werden, um Richtungsangaben zu ermöglichen.</p> <p>2) Es wird aus Gründen der Vereinfachung vorgeschlagen, die Objektart <i>verwaltungstechn_Zuordnung</i> und ihre Subtypen aus dem OKSTRA® zu entfernen. Stattdessen sollten die Objektarten <i>Umfeldmessstelle</i>, <i>Zählstelle</i> (und damit alle ihre Subtypen) und <i>dyn_verkehrsreg_Beschilderung</i> selbst Relationen zur <i>Straßenbaudienststelle_abstrakt</i> und zum <i>Verwaltungsbezirk_abstrakt</i> erhalten.</p> |
| <b>Bemerkungen</b>  |   |

## 2 Änderungsvorschläge

|                                      |   |              |            |
|--------------------------------------|---|--------------|------------|
| <b>Bearbeiter</b>                    | Hettwer   | <b>Datum</b> | 06.08.2007 |
| <b>Vorschlag Nr.</b>                 | 1, 2  |              |            |
| <b>mögliche Maßnahme</b>             | Die Objektarten <i>örtliche_Zuordnung</i> und <i>verwaltungstechn_Zuordnung</i> sowie ihre Subtypen entfallen; ihre Eigenschaften gehen auf die Objektarten über, für die bisher in örtlicher oder verwaltungstechnischer Hinsicht eine Zuordnung vorgenommen worden ist. |              |            |
| <b>Umfang und Art der Änderungen</b> | geringer Umfang   |              |            |
| <b>betroffene Produkte</b>           | Schemata Straßennetz, Administration, Automatische Dauerzählstelle, Manuelle Zählstelle, Umfeldmessstelle, Dynamische Beschilderung, Lichtsignalanlage  |              |            |
| <b>Auswirkungen</b>                  | Straffung des OKSTRA®   |              |            |
| <b>Aufwand</b>                       | geringer Aufwand  |              |            |
| <b>Bewertung</b>                     |   |              |            |

## 3 Änderungsentscheid

|                     |                               |              |            |
|---------------------|-------------------------------|--------------|------------|
| <b>Verfasser</b>    | Hettwer                       | <b>Datum</b> | 09.10.2007 |
| <b>Entscheidung</b> | Der Vorschlag wird umgesetzt. |              |            |



## **4 Änderungsmitteilung**

|   |   |              |            |
|---|---|--------------|------------|
| <b>Bearbeiter</b>                                   | Hettwer   | <b>Datum</b> | 09.10.2007 |
| <b>Beschreibung der Änderung</b>                    | Der Vorschlag wurde gemäß Dokument N0100 umgesetzt. |              |            |
| <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.>