



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>     | A0069   | <b>Datum</b>         | 15.01.2008                                 |
| <b>Kategorie</b>        | Änderung  | <b>Bearbeiter</b>    | Hettwer                                    |
| <b>Verfasser</b>        | Zentralstelle für Informationssysteme<br>Michael Fürnrieder   | <b>Firma/Behörde</b> | Freistaat Bayern -<br>Straßenbauverwaltung |
| <b>Email</b>            | michael.fuernrieder@abdsb.bayern.de   | <b>Telefon</b>       | 089/54552-458                              |
| <b>Kurzbeschreibung</b> | Entfernen der Pflichtrelation von „ZEB_Objekt“ zu „Art_des_ZEB_Objekts“.  |                      |  |
| <b>Ist-Zustand</b>      | Derzeit muss ein „ZEB_Objekt“ einer „Art_des_ZEB_Objektes“ zugeordnet sein. Was es für „Arten“ gibt ist nicht spezifiziert, so dass kaum von einem wichtigen, standardisierten Attribut gesprochen werden kann. In keinem bekannten Fachsystem wird eine solche Eigenschaft gepflegt. |                      |  |
| <b>Soll-Zustand</b>     | Es wird vorgeschlagen, die Pflichtrelation in eine optionale abzuändern.  |                      |  |
| <b>Bemerkungen</b>      |   |                      |  |
|                         |   |                      |  |

## 2 Änderungsvorschläge

|                                      |  |              |            |
|--------------------------------------|--|--------------|------------|
| <b>Bearbeiter</b>                    | Hettwer  | <b>Datum</b> | 15.01.2008 |
| <b>Vorschlag Nr.</b>                 | 1  |              |            |
| <b>mögliche Maßnahme</b>             | Umwandlung der Relation <i>ZEB_Objekt.hat_Art_des_ZEB_Objektes</i> von einer Pflichtrelation in eine optionale Relation; ggf. auch Umwandlung der Objektart <i>Art_des_ZEB_Objektes</i> in eine Schlüsseltable (ohne Wertdefinitionen) |              |            |
| <b>Umfang und Art der Änderungen</b> | geringer Umfang  |              |            |
| <b>betroffene Produkte</b>           | die Objektarten <i>ZEB_Objekt</i> und <i>Art_des_ZEB_Objektes</i> im Schema „Straßenzustandsdaten“   |              |            |

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
|  | <b>Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen</b> | <b>Seite: 2 von 2</b>    |
|  | <b>Änderungsantrag</b>                                  | <b>Stand: 27.11.2008</b> |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Auswirkungen</b> | lokale Auswirkung |
| <b>Aufwand</b>      | geringer Aufwand  |
| <b>Bewertung</b>    |                   |

### 3 Änderungsentscheid

|                     |  |              |            |
|---------------------|--|--------------|------------|
| <b>Verfasser</b>    | Hettwer                                      | <b>Datum</b> | 27.11.2008 |
| <b>Entscheidung</b> | Die vorgeschlagene Änderung wurde umgesetzt. |              |            |

### 4 Änderungsmitteilung

|   |  |              |            |
|---|--|--------------|------------|
| <b>Bearbeiter</b>                                   | Hettwer  | <b>Datum</b> | 27.11.2008 |
| <b>Beschreibung der Änderung</b>                    | Die vorgeschlagene Aufweichung der bisherigen Pflichtrelation vom <i>ZEB_Objekt</i> zur <i>Art_des_ZEB_Objektes</i> wurde umgesetzt. |              |            |
| <b>Version</b>                                      | 1.013  |              |            |
| <b>Leitfaden zur Migration auf die neue Version</b> | N0113  |              |            |
| <b>Bemerkungen</b>                                  |  |              |            |

### 5 Anhang

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