



Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen

Migrationshinweise: 2.016 -> 2.017

Version: 1.0
Datum: 07.04.2016
Status: abgeschlossen
Dateiname: N0168.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

Im Auftrag von

Bundesanstalt für Straßenwesen
Referat V2
Brüderstraße 53
51427 Bergisch Gladbach

Herr Gerd Kellermann
Tel. 02204 43 526
Fax 02204 43 674
Email kellermann@bast.de



Gegenstand der Versionierung

Die Version 2.017 des OKSTRA[®] unterscheidet sich in folgenden Punkten von der Vorgängerversion 2.016:

Allgemeines:

Ausgewählte Geometrieeigenschaften sind nun durch den Einsatz von Multigeometrien (wieder) multipel (siehe Seite 3).

Umbenennung des Schemas S_Kostenberechnung in S_Kostenmanagement.

Umstellung des Geometrietyps der Objektart *Sensorstandlinie* von *GM_Point* in *GM_Curve*.

Enthaltene Abstimmungsvorschläge:

Die Inhalte folgender Abstimmungsvorschläge wurden in die OKSTRA[®]-Version 2.017 übernommen:

- Nr. 90: **Vorschlag zur Ersetzung der Objektart Bauklasse durch die Objektart Belastungsklasse** (Dokument N0151 zu den Änderungsanträgen A0111 und A0116),
- Nr. 91: **Vorschlag zu Änderungen im Paket S_Lichtsignalanlage** (Dokument N0153 zu Änderungsantrag A0112),
- Nr. 92: **Vorschlag zur Referenzierung von Fremddatenbeständen** (Dokument N0154 zu Änderungsantrag A0120),
- Nr. 93: **Vorschlag zur Neuordnung der Angabe von Koordinatenreferenzsystemen** (Dokument N0155 zu Änderungsantrag A0115),
- Nr. 94: **Vorschlag zur Harmonisierung der Schemata Ökologie und Landschaftsplanung** (Dokument N0157 zu Änderungsantrag A0107),
- Nr. 95: **Vorschlag zur Modellierung von Punktwolken** (Dokument N0158 zu Änderungsantrag A0115),
- Nr. 96: **Vorschlag zur Anpassung des OKSTRA an die ASB-ING 2013** (Dokument N0159 zu Änderungsantrag A0121),
- Nr. 98: **Vorschlag zur Anpassung des OKSTRA an die ASB Version 2.03** (Dokument N0161 zu Änderungsantrag A0116),
- Nr. 99: **Vorschlag zum Datenaustausch von Querprofilen** (Dokument N0156 zu Änderungsantrag A0122),
- Nr. 100: **Vorschlag zu Anpassungen im Schema Schwertransport** (Dokument N0167 zu Änderungsantrag A0127),
- Nr. 101: **Vorschlag zur Anpassung des OKSTRA an die AKVS 2014** (Dokument N0163 zu Änderungsantrag A0125),
- Nr. 102: **Vorschlag zur Angabe eines Koordinatenreferenzsystems für Entwurfsdaten** (Dokument N0166 zu Änderungsantrag A0124),
- Nr. 103: **Vorschlag zur Ergänzung von Koordinatenreferenzsystemen** (Dokument N0169 zu Änderungsantrag A0128),
- Nr. 104: **Vorschlag zur Ergänzung von Koordinatengeometrien für Netzbezüge** (Dokument N0170 zu Änderungsantrag A0129).



Details zu den vorgenommenen Änderungen finden sich in den angegebenen Dokumenten.

Zur Multi-Geometrie geänderte Geometrieeigenschaften:

Zur Darstellung von Geometrien, die aus mehreren Teilgeometrien bestehen (Bsp.: Flächengeometrie, die aus mehreren Teilflächen besteht), werden folgende Eigenschaften für die OKSTRA®-Version 2.017 zur entsprechenden Multi-Geometrie (nach Geometrie-Typ sortiert; angegeben ist jeweils der Name der Objektart und des zugehörigen Geometrieattributs):

GM Point → GM MultiPoint:

Multigeometrie::Punktgeometrie

GM Curve → GM MultiCurve:

Multigeometrie::Liniengeometrie

allgemeines_Linienobjekt::Liniengeometrie

GM Surface → GM MultiSurface:

Multigeometrie::Flaechengeometrie

allgemeines_Flaechenobjekt::Flaechengeometrie

Bezugsraum::Flaechengeometrie

Erwerbsflaeche::Flaechengeometrie

Flurstueck::Flaechengeometrie

Nutzungsartflaeche_Basis:: Flaechengeometrie

Planungsraum::Flaechengeometrie

Verwaltungsbezirk::Flaechengeometrie