



Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen

Migrationshinweise: 2.018 -> 2.019

Version: 1.0
Datum: 15.10.2019
Status: abgeschlossen
Dateiname: N0189.docx
Verantwortlich: Jochen Hettwer

OKSTRA-Pflegestelle

interactive instruments GmbH
Trierer Straße 70-72
53115 Bonn


<http://www.okstra.de/>

Herr Jochen Hettwer
Tel. 0228 91410 89
Fax 0228 91410 90
Email hettwer@interactive-instruments.de

Im Auftrag von

Bundesanstalt für Straßenwesen
V6 - OKSTRA
Brüderstraße 53
51427 Bergisch Gladbach

Herr Gerd Kellermann
Tel. 02204 43 4206
Fax 02204 43 4250
Email kellermann@bast.de

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Migrationshinweise: 2.018 -> 2.019	Seite: 2 von 2 Name: N0189 Stand: 15.10.2019
--	---	---

Gegenstand der Versionierung

Die Version 2.019 des OKSTRA® unterscheidet sich in folgenden Punkten von der Vorgängerversion 2.018:

Basiskonzepte: Einschränkungen bei numerischen Datentypen / Attributen:

Einschränkungen der Zahl der Nachkommastellen oder des Wertebereichs bei numerischen Datentypen bzw. Attributen über die Tagged Values *fractionDigits*, *maxExclusive*, *maxInclusive*, *minExclusive* und *minInclusive* können nun auch bei aus dem Typ *Measure* abgeleiteten Datentypen (z.B. *Meter*) sowie bei Attributen, die diese Datentypen verwenden, angegeben werden. Bisher war dies nur bei den Datentypen *Real* und *Integer*, ihren Ableitungen und den entsprechenden Verwendungsstellen in Attributen möglich. Das Dokument N0135 wurde entsprechend ergänzt.

XML-Schema:

Das XML-Schema zur OKSTRA®-Version 2.019 basiert auf GML 3.2.2, nicht mehr wie bei der Vorgängerversion auf GML 3.2.1. Hinsichtlich der Verwendung des XML-Schemas ergeben sich damit praktisch keine Unterschiede.

Enthaltene Abstimmungsvorschläge:

Die Inhalte folgender Abstimmungsvorschläge wurden in die OKSTRA®-Version 2.019 übernommen:

- Nr. 116: **Vorschlag zur Erweiterung des OKSTRA um Griffigkeitsmessungen mit SKM** (Dokument N0182 zu Änderungsantrag A0143),
- Nr. 117: **Vorschlag zur Aktualisierung des Schemas Liegenschaftsverwaltung** (Dokument N0183 zu Änderungsanträgen A0135 und A0136),
- Nr. 118: **Vorschlag zur Anpassung des Datenschemas Prüfdaten** (Dokument N0186 zu Änderungsantrag A0145),
- Nr. 119: **Vorschlag zur Anpassung des Datenschemas Kostenmanagement** (Dokument N0187 zu Änderungsantrag A0147),
- Nr. 120: **Vorschlag zur weiteren Anpassung des Datenschemas Prüfdaten** (Dokument N0188 zu Änderungsantrag A0148),
- Nr. 121: **Vorschlag zur Übernahme des durch die FG ASB-Ing neu erarbeiteten Datenmodells** (Dokument N0184 zu Änderungsantrag A0142).

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