

## Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen

# Vorschlag zur Ergänzung des Objekt-Änderungsdatums

Version: 1.0

Datum: 11.06.2021

Status: akzeptiert

Dateiname: N0197.docx

Verantwortlich: Jochen Hettwer

OKSTRA-Pflegestelle http://www.okstra.de/

interactive instruments GmbH Herr Jochen Hettwer
Trierer Straße 70-72 Tel. 0228 91410 89
53115 Bonn Fax 0228 91410 90

Email hettwer@interactive-instruments.de

#### **Im Auftrag von**

Bundesanstalt für Straßenwesen V6 - OKSTRA Tel. 02204 43 4206
Brüderstraße 53 Fax 02204 43 4250
51427 Bergisch Gladbach Email kellermanng@bast.de



### Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Vorschlag zur Ergänzung des Objekt-Änderungsdatums

Seite: 2 von 4 Name: N0197 Stand: 11.06.2021

# **0** Allgemeines

## 0.1 Inhaltsverzeichnis

0	Allgemeines	.2
_	0.1 Inhaltsverzeichnis	.2
		_
1	Zweck des Dokuments	.3
	1.1 Leserkreis	
	1.2 Kernaussagen des Inhalts	
	: ::	
2	Vorschlag	.4

#### Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Vorschlag zur Ergänzung des Objekt-Änderungsdatums

Seite: 3 von 4 Name: N0197 Stand: 11.06.2021

## 1 Zweck des Dokuments

#### 1.1 Leserkreis

Das Dokument richtet sich an die OKSTRA®-Experten aus den Bereichen Straßennetz und Bestandsdaten.

Vorausgesetzt werden Kenntnisse

- der grundlegenden OKSTRA®-Standards sowie
- zum OKSTRA® und seinen Regularien (siehe auch <a href="http://www.okstra.de/">http://www.okstra.de/</a>).

#### 1.2 Kernaussagen des Inhalts

Es wird die Ergänzung des optionalen Attributs "Änderungsdatum" in der Objektart *ASB\_Objekt* vorgeschlagen. Damit kann in allen auf der "Anweisung Straßeninformationsbank" (ASB) basierenden OKSTRA®-Objektarten das Datum der letzten Änderung angegeben werden.

Dieser Vorschlag geht zurück auf den OKSTRA®-Änderungsantrag A0156.

Status: akzeptiert 

No197.docx



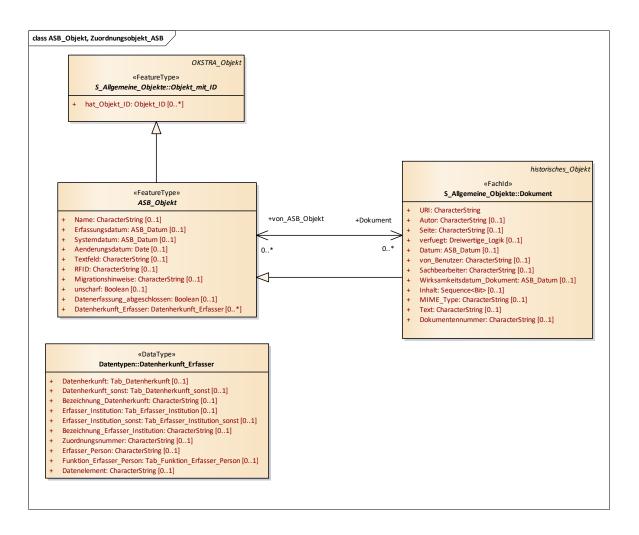
#### Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Vorschlag zur Ergänzung des Objekt-Änderungsdatums

Seite: 4 von 4 Name: N0197 Stand: 11.06.2021

# 2 Vorschlag

In der abstrakten Objektart *ASB\_Objekt* im Datenschema "S\_Administration" wird das optionale Attribut "Änderungsdatum" vom Datentyp *Date* ergänzt. Durch diese Änderung kann in allen Objektarten, die auf der "Anweisung Straßeninformationsbank" (ASB) basieren und deshalb vom *ASB\_Objekt* erben, optional das Datum der letzten Änderung der jeweiligen Objektinstanz angegeben werden.

Das Änderungsdatum einer Objektinstanz wird normalerweise vom jeweiligen Datenbanksystem automatisch vergeben und sollte daher stets als vollständige Datumsinformation (Tag/Monat/Jahr) vorliegen. Aus diesem Grund wurde für das Attribut "Änderungsdatum" der Datentyp *Date* gewählt und nicht der Datentyp *ASB\_Datum*, der auch mit unvollständigen Datumsangaben umgehen kann.



Status: akzeptiert 🖫 N0197.docx