



## **Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen**

### **Vorschlag zur Anpassung des Datenschemas Kostenmanagement**

Version: 1.0  
Datum: 07.06.2019  
Status: akzeptiert  
Dateiname: N0187.doc  
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](mailto: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](mailto:kellermann@bast.de)



# 0 Allgemeines

## 0.1 Inhaltsverzeichnis

<b>0 Allgemeines</b> .....	<b>2</b>
0.1 Inhaltsverzeichnis .....	2
<b>1 Zweck des Dokuments</b> .....	<b>3</b>
1.1 Leserkreis .....	3
1.2 Kernaussagen des Inhalts .....	3
<b>2 Vorschlag</b> .....	<b>4</b>
2.1 Objektart <i>AKVS_Projekt</i> .....	4
2.2 Objektart <i>Titelblatt_AKVS</i> .....	4
2.3 Objektart <i>Preiskatalogeintrag</i> .....	5
2.4 Schlüsseltabelle <i>Unterlage_der_Planungsstufe</i> .....	5
2.5 Objektart <i>Formblatt_EBWÜ_ETMÜ</i> .....	5



# 1 Zweck des Dokuments

## 1.1 Leserkreis

Das Dokument richtet sich an die OKSTRA®-Experten aus dem Bereich Kostenermittlung/Kostenmanagement.

Vorausgesetzt werden Kenntnisse

- der "Anweisung zur Kostenermittlung und zur Veranschlagung von Straßenbaumaßnahmen, Ausgabe 2014" (AKVS 2014),
- der grundlegenden OKSTRA®-Standards sowie
- zum OKSTRA® und seinen Regularien (siehe auch <http://www.okstra.de/>).

## 1.2 Kernaussagen des Inhalts

Es werden einige Detailänderungen am Datenschema "Kostenmanagement" vorgeschlagen.

Dieser Vorschlag geht zurück auf den OKSTRA®-Änderungsantrag A0147.

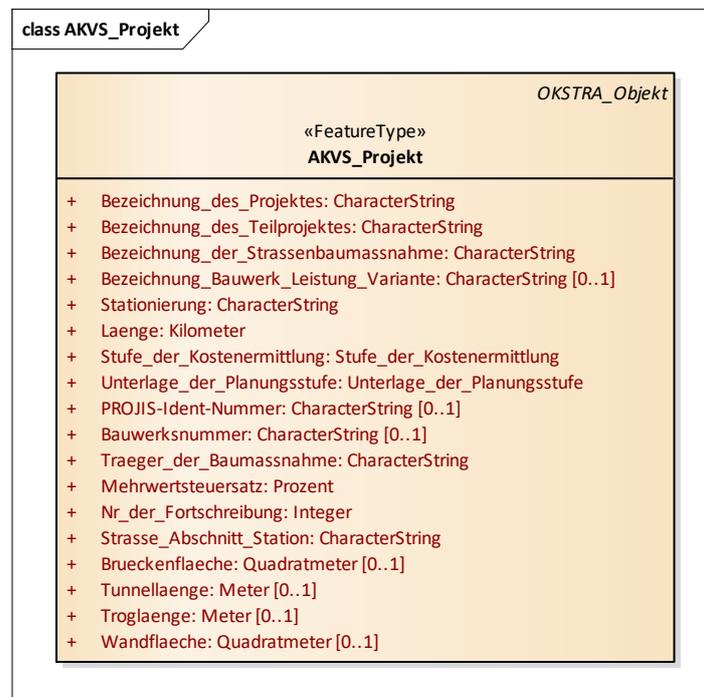


## 2 Vorschlag

### 2.1 Objektart *AKVS\_Projekt*

In der Objektart *AKVS\_Projekt* werden die folgenden Attribute ergänzt (aufgeführt ist jeweils der Name des Attributs, sein Datentyp sowie eine Angabe zum Pflichtstatus):

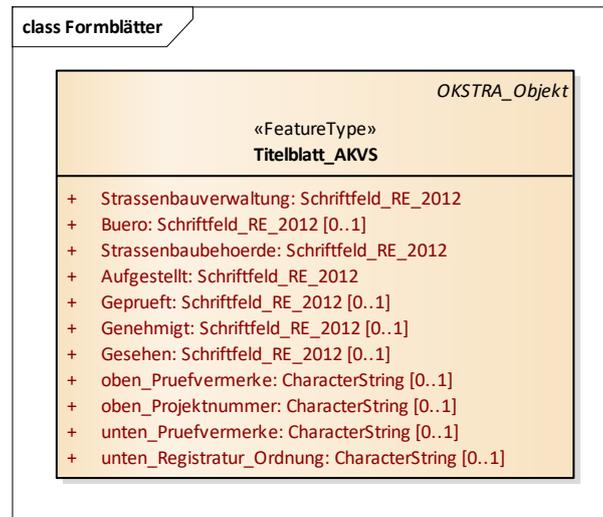
- "Straße\_Abschnitt\_Station", *CharacterString*, verpflichtend,
- "Brückenfläche", *Quadratmeter*, optional,
- "Tunnellänge", *Meter*, optional,
- "Troglänge", *Meter*, optional,
- "Wandfläche", *Quadratmeter*, optional.



### 2.2 Objektart *Titelblatt\_AKVS*

Die Objektart *Titelblatt\_AKVS* wird um folgende Attribute erweitert:

- "oben\_Prüfvermerke", *CharacterString*, optional,
- "oben\_Projektnummer", *CharacterString*, optional,
- "unten\_Prüfvermerke", *CharacterString*, optional,
- "unten\_Registratur\_Ordnung", *CharacterString*, optional.



### 2.3 Objektart *Preiskatalogeintrag*

Die Objektart *Preiskatalogeintrag* geht nicht auf die AKVS 2014 zurück und entfällt daher aus dem OKSTRA®.

### 2.4 Schlüsseltabelle *Unterlage\_der\_Planungsstufe*

In der Schlüsseltabelle *Unterlage\_der\_Planungsstufe* ändert sich der Langtext zur Kennung "1" von "Bedarfsplan (BVWP)" in "BVWP". Damit lautet der vollständige Wertekatalog dieser Schlüsseltabelle folgendermaßen:

- '1', 'BVWP'
- '2', 'Voruntersuchung'
- '3', 'Vorentwurf'
- '4', 'Aufteilung auf Baulose'

### 2.5 Objektart *Formblatt\_EBWÜ\_ETMÜ*

Es wird eine Möglichkeit geschaffen, mehr als eine Instanz der Objektart *Formblatt\_EBWÜ\_ETMÜ* innerhalb eines *AKVS\_Projekts* zu definieren und die jeweilige Instanz der zugehörigen *Leistungsbeschreibung* zuzuordnen. Zu diesem Zweck entfällt die bisherige Relation zwischen den Objektarten *Formblatt\_EBWÜ\_ETMÜ* und *Formblätter*. Im Gegenzug wird die Objektart *Formblatt\_EBWÜ\_ETMÜ* per eindeutiger Pflichtrelation an die Objektart *Leistungsbeschreibung* ange-bunden.

