



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 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 wiederfinden. Ist dies nicht der Fall, so wenden Sie sich bitte an die OKSTRA-Pflegestelle (siehe <http://www.okstra.de/kontakt.htm>).

1 Änderungsantrag

Änderung Nr.	A0138	Datum	24.10.2017
Kategorie	Änderung/Erweiterung	Bearbeiter	Hettwer
Verfasser	Bernhard Kranz	Firma/Behörde	Fachgruppe eKe (Dienstbesprechung „Koordinierung der B/L- Fachinformationssysteme im Straßenwesen - IT-Ko“)
Email	Bernhard.kranz@nlstbv.niedersachsen.de	Telefon	0511 3034 2117
Kurzbeschreibung	Qualitätssicherung und Fehlerbehebung zur Modellierung der AKVS 2014		



Ist-Zustand	<p>OKSTRA-Modellierung S_Kostenmanagement 2.017</p> <p>Die folgend beschriebenen Defizite beim Datenaustausch über den OKSTRA 2.017 im Bereich Modellierung der Komponente S_Kostenmanagement sollten in der Modellierung von Version 2.018 behoben werden.</p> <p>Die Modellierung von Baulos ist unvollständig. Derzeit kann eine Leistung nur zu 100% einem Baulos zugeordnet werden. Die fachliche Vorschrift AKVS 2014 sieht aber vor, dass eine Leistung auch anteilig mit weniger als 100% einem oder mehreren Baulosen zugeordnet werden kann: Ergänzung um einen FeatureType Baulosbeteiligung (Details siehe Kommentar im pdf-Anhang_1).</p> <p>Ein Baulos sollte nicht nur mit seiner Bezeichnung (Text) modelliert sein, sondern (wenn vorhanden) auch über eine ganzzahlige Nummer verfügen (müssen). Der FeatureTyp Baulos ist entsprechend zu ergänzen (Anregung: + Nr_Baulos).</p> <p>Die Modellierung der Formblätter ist fehlerhaft: Bei Formblatt_B fehlen die Attribute Kosten_Strecke_mit_Kostenteilung_ bisher und Kosten_besondere_Anlagen_ bisher. Diese Attribute sind zu ergänzen!</p> <p>Im Fachobjekt Formblatt_ABW_ATM gibt es das Attribut Anteil_Bund_Streckenentwurf. Dieses hat die Kardinalität 1. Tatsächlich muss es aber analog zum Attribut Gesamtkosten_Streckenentwurf die Kardinalität 2 haben, denn auch hier muss zwischen den Kosten für Bau und denen für Grunderwerb unterschieden werden können.</p> <p>Beim Fachobjekt AKVS_Projekt fehlt derzeit die Möglichkeit, den Stand einer Fortschreibung übergeben zu können. Es kann derzeit nur die Kostenermittlungsstufe übergeben werden. Jede Kostenermittlung kann somit derzeit nur als Aufstellung übergeben werden. Dies ist unzureichend und zu korrigieren: Hier ist ein Attribut „Nr. der Fortschreibung“ zu ergänzen (Details siehe Kommentar im pdf-Anhang_2).</p> <p>In der Wertetabelle Unterlage_der_Planungsstufe ist beim Wert „4“ der Text „Bauvorbereitung“ durch „Aufteilung auf Baulose“ zu ersetzen.</p> <p>Beim Fachobjekt AKVS_Projekt fehlt derzeit die Möglichkeit, eine Variante zu benennen und in den Formblättern entsprechend zu bezeichnen. Hierzu soll zukünftig das schon vorhandene Feld (auf dem Blatt A) Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung genutzt werden dürfen. Die AKVS 2014 wird entsprechend fortgeschrieben werden. Daher sollte das Attribut Bezeichnung_Bauwerk_Leistung geändert werden in Bezeichnung_Bauwerk_Leistung_Variante, um diesen Sachverhalt zu berücksichtigen.</p>
Soll-Zustand	Qualitätsgesicherte OKSTRA-Modellierung S_Kostenmanagement 2.018
Bemerkungen	



2 Änderungsvorschläge

Bearbeiter	Hettwer	Datum	24.10.2017
Vorschlag Nr.	1		
mögliche Maßnahme	Ergänzung einer Objektart <i>Baulosbeteiligung</i> , damit eine Leistung (Objektart <i>Leistungsbeschreibung</i>) prozentual oder mengenmäßig einem <i>Baulos</i> zugeordnet werden kann. Die neue Objektart soll über folgende Attribute verfügen: <ul style="list-style-type: none">• Pflichtattribut "Art" (neue Schlüsseltable <i>Art_der_Baulosbeteiligung</i> mit den Werten "prozentual" und "mengenmäßig")• optionales Attribut "Prozentwert" (Datentyp <i>Prozent</i>)• optionales Attribut "Menge" (Datentyp <i>Real</i>)		
Umfang und Art der Änderungen	geringer Umfang		
betroffene Produkte	Objektarten <i>Leistungsbeschreibung</i> und <i>Baulos</i> (die Erweiterung betrifft die Beziehung zwischen diesen Objektarten)		
Auswirkungen			
Aufwand	geringer Aufwand		
Bewertung			
Vorschlag Nr.	2		
mögliche Maßnahme	Ergänzung eines optionalen Attributs "Nr_Baulos" vom Datentyp <i>Integer</i> in der Objektart <i>Baulos</i>		
Umfang und Art der Änderungen	geringer Umfang		
betroffene Produkte	Objektart <i>Baulos</i>		
Auswirkungen			
Aufwand	geringer Aufwand		
Bewertung			
Vorschlag Nr.	3		
mögliche Maßnahme	Umbenennung der Attribute "Kosten_Strecke_mit_Kostenteilung" und "Kosten_besondere_Anlagen" in der Objektart <i>Formblatt_B</i> in "Kosten_Strecke_mit_Kostenteilung_bisher" bzw. "Kosten_besondere_Anlagen_bisher"		



Umfang und Art der Änderungen	geringer Umfang
betroffene Produkte	Objektart <i>Formblatt_B</i>
Auswirkungen	
Aufwand	geringer Aufwand
Bewertung	
Vorschlag Nr.	4
mögliche Maßnahme	Umstellung des Datentyps des Attributs "Anteil_Bund_Streckenentwurf" in der Objektart <i>Formblatt_ABW_ATM</i> von <i>EURO</i> auf <i>EURO[2]{ordered}</i>
Umfang und Art der Änderungen	geringer Umfang
betroffene Produkte	Objektart <i>Formblatt_ABW_ATM</i>
Auswirkungen	
Aufwand	geringer Aufwand
Bewertung	
Vorschlag Nr.	5
mögliche Maßnahme	Ergänzung eines Pflichtattributs "Nr_der_Fortschreibung" vom Datentyp <i>Integer</i> in der Objektart <i>AKVS_Projekt</i>
Umfang und Art der Änderungen	geringer Umfang
betroffene Produkte	Objektart <i>AKVS_Projekt</i>
Auswirkungen	
Aufwand	geringer Aufwand
Bewertung	



Vorschlag Nr.	6
mögliche Maßnahme	Ersetzung des Wertes "4"/"Bauvorbereitung" durch "4"/"Aufteilung auf Baulose" in der Schlüsseltabelle <i>Unterlage_der_Planungsstufe</i>
Umfang und Art der Änderungen	geringer Umfang
betroffene Produkte	Objektart <i>AKVS_Projekt</i> (dort wird die genannte Schlüsseltabelle verwendet)
Auswirkungen	
Aufwand	geringer Aufwand
Bewertung	
Vorschlag Nr.	7
mögliche Maßnahme	Umbenennung des Attributs "Bezeichnung_Bauwerk_Leistung" der Objektart <i>AKVS_Projekt</i> in "Bezeichnung_Bauwerk_Leistung_Variante"
Umfang und Art der Änderungen	geringer Umfang
betroffene Produkte	Objektart <i>AKVS_Projekt</i>
Auswirkungen	
Aufwand	geringer Aufwand
Bewertung	

3 Änderungsentscheid

Verfasser	Renkert	Datum	16.04.2018
Entscheidung	Änderung wird umgesetzt wie vorgeschlagen.		

4 Änderungsmitteilung

Bearbeiter	Renkert	Datum	16.04.2018
Beschreibung der Änderung	Die Änderung wurde gemäß Abstimmungsvorschlag N0179 umgesetzt.		



Version	2.018
Leitfaden zur Migration auf die neue Version	N0177
Bemerkungen	

5 Anhang

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