

	<b>Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen</b> <b>Änderungsantrag</b>	<b>Seite: 1 von 2</b> <b>Stand: 19.05.2023</b>
--	---	---

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](mailto:Antrag.OKSTRA@interactive-instruments.de) schicken.

Innerhalb einer Woche sollten Sie eine E-Mail-Bestätigung über den Eingang des Antrags einschließlich einer Änderungsnummer erhalten und den Antrag auf dem Server [www.okstra.de](http://www.okstra.de) wiederfinden. Ist dies nicht der Fall, so wenden Sie sich bitte an die OKSTRA-Pflegestelle (siehe [www.okstra.de](http://www.okstra.de) -> Kontakt).

## 1 Änderungsantrag

<b>Änderung Nr.</b>	A0162	<b>Datum</b>	04.05.2022
<b>Kategorie</b>	Änderung	<b>Bearbeiter</b>	Hettwer
<b>Verfasser</b>	Elke Kocher / Steffen Rabe	<b>Firma/Behörde</b>	RIB Software GmbH
<b>Email</b>	steffen.rabe@rib-software.com	<b>Telefon</b>	+49 711 7873 115
<b>Kurzbeschreibung</b>	Allgemeine Geometrieobjekte sollten verpflichtend Geometriedaten enthalten.		
<b>Ist-Zustand</b>	Die Geometriedaten bei allgemeinen Geometrieobjekten sind optional [0 oder 1]. Dies betrifft <ul style="list-style-type: none"> <li>-allgemeines_Punktobjekt : Punktgeometrie: GM_Punkt (Koordinaten)</li> <li>-Symbol: Punktgeometrie: GM_Punkt</li> <li>-allgemeines_Linienobjekt: GM_MultiCurve</li> <li>-allgemeines_Flächenobjekt: GM_MultiSurface</li> <li>-allgemeines_Volumenobjekt: GM_MultiSolid</li> </ul>		
<b>Soll-Zustand</b>	Allgemeine Geometrieobjekte sollten zwingend Geometriedaten enthalten, da z.B. ein Punkt ohne Koordinaten keinen Sinn macht.		
<b>Bemerkungen</b>	Ein (DGM)-Dreieck muss derzeit genau 3 Punkte enthalten, diese müssen aber nicht zwangsläufig Koordinaten beinhalten. Im Falle fehlender Koordinaten wird eine graphische Ausgabe unmöglich. Wären die Koordinaten als zwingend notwendig vorgeschrieben, würde die Datenprüfung bereits ergeben, dass die Daten fehlerhaft sind.		

## 2 Änderungsvorschläge

<b>Bearbeiter</b>	Hettwer	<b>Datum</b>	04.05.2022
<b>Vorschlag Nr.</b>	1		
<b>mögliche Maßnahme</b>	Umwandlung der derzeit optionalen Geometrieattribute in den allgemeinen Geometrieobjekten in Pflichtattribute		

	<b>Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen</b>	<b>Seite: 2 von 2</b>
	<b>Änderungsantrag</b>	<b>Stand: 19.05.2023</b>

<b>Umfang und Art der Änderungen</b>	lokal begrenzter Umfang
<b>betroffene Produkte</b>	Allgemeine Geometrieobjekte (Objektarten <i>allgemeines_Punktobjekt</i> , <i>allgemeines_Linienobjekt</i> , <i>allgemeines_Flächenobjekt</i> , <i>allgemeines_Volumenobjekt</i> , <i>Symbol</i> )
<b>Auswirkungen</b>	
<b>Aufwand</b>	geringer Aufwand
<b>Bewertung</b>	sinnvolle Präzisierung des Datenmodells

### 3 Änderungsentscheid

<b>Verfasser</b>	Hettwer	<b>Datum</b>	19.05.2023
<b>Entscheidung</b>	Umsetzung des Änderungsantrags		

### 4 Änderungsmitteilung

<b>Bearbeiter</b>	Hettwer	<b>Datum</b>	19.05.2023
<b>Beschreibung der Änderung</b>	Der Änderungsantrag wurde gemäß Abstimmungsvorschlag N0201 umgesetzt.		
<b>Version</b>	2.021		
<b>Leitfaden zur Migration auf die neue Version</b>	N0204		
<b>Bemerkungen</b>			

### 5 Anhang

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