



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.	A0096	Datum	20.07.2010
Kategorie	Erweiterung	Bearbeiter	Hettwer
Verfasser	Marek Skakuj Im Rahmen des Projekttes MSD	Firma/Behörde	HELLER Ingenieurgesellschaft mbH
Email	marek.skakuj@heller- ig.com	Telefon	06151/66846-26
Kurzbeschreibung	Qualität des Raumbezugs		
Ist-Zustand	Die aktuelle Modellierung der ASB-Objekte bietet keine Möglichkeit, die Qualität des Raumbezuges anzugeben. So fehlt z.B. in der aktuellen Modellierung der ASB-Objekte im OKSTRA die Möglichkeit, geschätzte Eigenschaften oder Annahmen als „unscharf“ zu kennzeichnen.		
Soll-Zustand	Anpassungen des Netzbezuges infolge von Netzänderungen können zu einer Änderung der Gültigkeit des Raumbezugs eines Objektes führen. Weiterhin werden bei einigen Netzoperationen (z.B. „Trennen“ eines Astes/Abschnittes bzw. „Löschen“ oder „Einfügen“ eines Teiles eines Astes/Abschnittes) die Inhalte bestimmter Felder (z.B. „Tatsächliche Länge“, „Tatsächliche Fläche“ und „Tatsächliche Anzahl“) z.B. streckenanteilig aufgeteilt. Der dadurch entstandene automatisch errechnete Wert kann nur zufällig korrekt sein, so dass eine Kennzeichnung notwendig ist, die auf möglichen Korrekturbedarf hinweist. Eine Aussage zur Qualität des Raumbezuges soll im Objekt abgespeichert werden können. Dabei muss jedes ASB-Objekt wenigstens um das Attribut „unscharf“ erweitert werden.		
Bemerkungen	<ol style="list-style-type: none">1. Eine komplexe Modellierung der Eigenschaft wurde bereits im Informationsmanagement NRW umgesetzt. In der Anlage befindet sich ein Auszug aus der entsprechenden Systemarchitektur. Die Erfahrungen von NRW können bei der Modellierung im OKSTRA verwendet werden.2. Die frühzeitige Einbeziehung der Gruppen PG OKSTRA, PG ASB, PG TTSIB ist vom Vorteil, damit die Regelwerke synchron bleiben und die Experten ihr Fachwissen einbringen können.		

2 Änderungsvorschläge

Bearbeiter	Hettwer	Datum	20.07.2010
Vorschlag Nr.	1		



mögliche Maßnahme	im einfachsten Fall Ergänzung eines Attributs „unscharf“ (BOOLEAN) in der Objektart <i>ASB_Objekt</i>
Umfang und Art der Änderungen	
betroffene Produkte	alle Subtypen des <i>ASB_Objekts</i>
Auswirkungen	für die Subtypen des <i>ASB_Objekts</i> kann angegeben werden, ob sie geschätzte Informationen („unscharf“) beinhalten oder nicht
Aufwand	geringer Aufwand
Bewertung	

3 Änderungsentscheid

Verfasser	Hettwer	Datum	19.01.2011
Entscheidung	Das Attribut „unscharf“ wurde ergänzt.		

4 Änderungsmitteilung

Bearbeiter	Hettwer	Datum	19.01.2011
Beschreibung der Änderung	Das Attribut „unscharf“ wurde gemäß Dokument N0127 ergänzt.		
Version	1.015		
Leitfaden zur Migration auf die neue Version	N0134		
Bemerkungen			

5 Anhang

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