



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.	A0088	Datum	17.02.2010
Kategorie	Erweiterung	Bearbeiter	Hettwer
Verfasser	Bernd Lips	Firma/Behörde	Straßen.NRW, FCVS
Email	Bernd.lips@strassen.nrw.de	Telefon	0221-8397432
Kurzbeschreibung	Präzisierung der Koordinatenreferenzsystem-Angaben im OKSTRA		
Ist-Zustand	Koordinatenreferenzsysteme werden im OKSTRA momentan über die Angabe eines Datums (Attribut „in_pos_ref_system“ der Objektart <i>direct_position</i>) und eines Koordinatensystems (Attribut „in_coordinate_system“ der Objektart <i>direct_position</i>) beschrieben. Die Tatsache, dass es für ein Koordinatenreferenzsystem teilweise mehrere Realisierungen gibt, die über unterschiedliche Lagestatus-Angaben voneinander unterschieden werden und die sich auch in den Koordinatenwerten identischer Punkte voneinander unterscheiden, kann derzeit im OKSTRA nicht abgebildet werden.		
Soll-Zustand	Bei der Angabe von Koordinatenreferenzsystemen sollte im OKSTRA analog zur GeoInfoDok der AdV auch die Lagestatus-Information berücksichtigt werden. Für Nordrhein-Westfalen ist es z.B. wichtig, im DHDN zwischen Koordinaten der Preußischen Landesaufnahme und dem Netz 77 zu unterscheiden. Ähnliches gilt sicher auch für andere Bundesländer.		
Bemerkungen	Die AdV hat in Erweiterung der bisherigen Nomenklatur die Lagestatus-Information an die Bezeichnung der Koordinatenreferenzsysteme angehängt. Das Netz 77 in NRW heißt dort z.B. DE_DHDN_3GK<sn>_NW177, wobei für <sn> die jeweilige Streifennummer im Gauß-Krüger-System anzugeben ist.		

2 Änderungsvorschläge

Bearbeiter	Hettwer	Datum	17.02.2010
Vorschlag Nr.	1		
mögliche Maßnahme	Berücksichtigung des Lagestatus bei der Angabe von Koordinatenreferenzsystemen. Dabei sollte zunächst ermittelt werden, welche Lagestatus-Varianten aus den verschiedenen Bundesländern unterstützt werden sollen.		



Umfang und Art der Änderungen	
betroffene Produkte	Geometriedarstellung in EXPRESS, CTE und OKSTRA®-XML
Auswirkungen	
Aufwand	Für die technische Umsetzung: Geringer Aufwand Für die Ermittlung der zu unterstützenden Lagestatus-Varianten fällt ein entsprechender Abstimmungsaufwand an.
Bewertung	

3 Änderungsentscheid

Verfasser		Datum	
Entscheidung			

4 Änderungsmitteilung

Bearbeiter		Datum	
Beschreibung der Änderung			
Version			
Leitfaden zur Migration auf die neue Version			
Bemerkungen			

5 Anhang