



1 Änderungsantrag

Änderung Nr.	A0030	Datum	10.12.2002								
Kategorie	Fehlerbehebung	Bearbeiter	Dietmar König								
Verfasser	Ulrich Schreyer	Firma/Behörde	RIB Bausoftware GmbH								
Email	sru@rib.de	Telefon									
Kurzbeschreibung	Die Praxis hat gezeigt, dass die Modellierung der Profillinie Probleme mit sich bringt und zum Teil zwischen NIAM und EXPRESS auch Widersprüche aufweist.										
Ist-Zustand	<p>Profillinie hat „Allgemeine Eigenschaften“. Diese sind so modelliert:</p> <table><tr><td>NIAM</td><td>EXPRESS</td></tr><tr><td>Bezeichnung zwingend, eindeutig</td><td>Bezeichnung optional</td></tr><tr><td>Fachbedeutung zwingend, eindeutig</td><td>Fachbedeutung zwingend</td></tr><tr><td>Info-Text optional, nicht eindeutig</td><td>Info-Text optional</td></tr></table> <p>Meiner Meinung nach ist im allgemeinen Fall EXPRESS richtig, denn wenn man z.B. eine Grundrisslinie (ALKIS-Objekt Linie) betrachtet, dann muss diese zwingend eine Fachbedeutung haben, die aber innerhalb des Projektes keinesfalls eindeutig sein kann. Eine Bezeichnung ist optional.</p> <p>Die Umsetzung der Profillinie wurde zwischen AKG und RIB so vereinbart, dass entsprechend EXPRESS bei der Fachbedeutung entweder „66“ für Horizont oder „54“ für geschlossene Linie (entsprechend Elling) zwingend, bei Bezeichnung optional die Horizont-Kennziffer übergeben wird. Da in einem Profil mehrere Horizonte vorkommen (können), kann die Fachbedeutung („66“) nicht eindeutig sein.</p>			NIAM	EXPRESS	Bezeichnung zwingend , eindeutig	Bezeichnung optional	Fachbedeutung zwingend, eindeutig	Fachbedeutung zwingend	Info-Text optional, nicht eindeutig	Info-Text optional
NIAM	EXPRESS										
Bezeichnung zwingend , eindeutig	Bezeichnung optional										
Fachbedeutung zwingend, eindeutig	Fachbedeutung zwingend										
Info-Text optional, nicht eindeutig	Info-Text optional										
Soll-Zustand	<p>Profillinie hat Allgemeine Eigenschaften (Fachbedeutung vgl. A0009) hat Art zwingend → „66“ oder „54“ (Linie oder Fläche) hat Horizont-Kennziffer (2-stellig, innerhalb einer Station eindeutig)</p> <p>Diese Modellierung trägt der Tatsache Rechnung, dass nur der Horizont (2-stellige Kennziffer) in den Regelungen der Bauabrechnung (REB) verarbeitet werden kann, innerhalb einer Station eindeutig sein muss und die Fachbedeutung widerspiegelt (Planum, OK Geländeausbau, ...). Diese Bezeichnungen wiederum sind aber nicht eindeutig.</p> <p>In der allgemeinen Beschreibung heißt es: „Eine Profillinie beschreibt einen Horizont im Querprofil“. Das kann man so interpretieren, dass auch eine Elling-Linie darunter verstanden werden kann und damit auch das zweite REB-Verfahren (21.003) bedient werden kann.</p>										
Bemerkungen											

2 Änderungsvorschläge

Bearbeiter	Dietmar König	Datum	04.12.2002
Vorschlag Nr.	1		



mögliche Maßnahme	Diskussion des Vorschlags mit der Expertengruppe Neubaudaten, anschließend Veröffentlichung des abgestimmten Vorschlags zur Abstimmung auf den OKSTRA®-Webseiten
Umfang und Art der Änderungen	Abkopplung der Profillinien von den allgemeinen Eigenschaften, eigenständige Modellierung der erforderlichen Eigenschaften in Profillinien
betroffene Produkte	Schema Entwurf
Auswirkungen	Verschiebung der Informationen zu Profillinien aus den allgemeinen Eigenschaften in die Profillinien selbst
Aufwand	gering
Bewertung	

Bearbeiter	Dietmar König	Datum	10.12.2002
Vorschlag Nr.	2		
mögliche Maßnahme	Nach Diskussion des Vorschlags mit der Expertengruppe Neubaudaten kann der angepasste Vorschlag vom 10.12.2002 zur Stellungnahme an die BG10 bzw. zur öffentlichen Stellungnahme auf die OKSTRA®-Webseiten gehen.		
Umfang und Art der Änderungen	siehe Soll-Zustand		
betroffene Produkte	Schema Entwurf		
Auswirkungen	Ergänzung zweier Attribute in der Profillinie Harmonisierung von NIAM und EXPRESS gemäß Beschreibung		
Aufwand	gering		
Bewertung			

3 **Änderungsentscheid**

Verfasser	Dietmar König	Datum	09.09.2003
Entscheidung	Die Überarbeitung der Profillinie wurde gemäß Antrag in der Version 1.008 des OKSTRA® durchgeführt.		

4 **Änderungsmitteilung**

Bearbeiter		Datum	
-------------------	--	--------------	--



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

5 Anhang

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