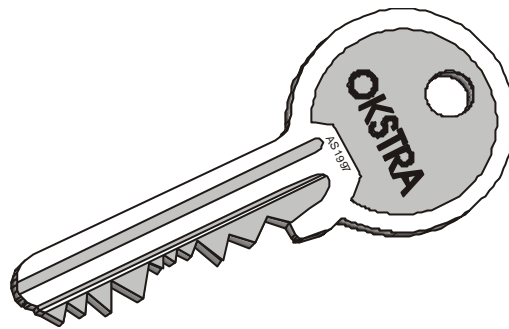
	<p>Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Migrationshinweise: 1.000 -> 1.001</p>	<p>Seite: 1 von 3 Name: N0017 Stand: 18.12.2000</p>
--	--	---



Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen

Migrationshinweise: 1.000 -> 1.001

Version: 1.00
Datum: 18.12.2000
Status: abgeschlossen
Dateiname: N0017.doc
Pfad: n.a.
Verantwortlich: Dietmar König

OKSTRA® -Pflegestelle

interactive instruments GmbH
Trierer Straße 70-72
53115 Bonn

Herr Dietmar König
Tel. 0228 91410 76
Fax 0228 91410 90
Email koenig@interactive-instruments.de

Im Auftrag von

Bundesanstalt für Straßenwesen
ZD - OKSTRA
Brüderstraße 53
51427 Bergisch Gladbach

Herr Alfred Stein
Tel. 02204 43 354
Fax 02204 43 673
Email stein@bast.de



Gegenstand der Versionierung

Die Schemata

- 021: "allgemeine Geometrieobjekte" und
- 022: "Grunderwerbsverzeichnis"

wurden in den OKSTRA[®] integriert.

Auswirkungen

Folgende bestehenden Schemata sind von der Änderung betroffen:

Teilschema	Auswirkungen
002: Administration	<p>Beschreibung: Die Objekte Kreis_kreisfreie_Stadt und Gemeindebezirk tragen (inverse) Relationen zum Objekt Gemarkung aus dem Schema Grunderwerb.</p> <p>Auswirkungen auf OKSTRA[®]-CTE: keine</p>
008: Entwurf	<p>Beschreibung: Das Objekt DGM erhält zusätzliche Relationen zu den Objekten Dreieck (aus dem Schema allgemeine_Geometrieobjekte) und allgemeine_Eigenschaften. Das Objekt allgemeine_Eigenschaften trägt eine zugehörige inverse Relation zum Objekt DGM.</p> <p>Auswirkungen auf OKSTRA[®]-CTE: Die Darstellung des Objekts DGM trägt zwei zusätzliche Felder für die beiden neuen Eigenschaften.</p>
018: Geometrie	<p>Beschreibung: Die geometrischen Anbindungsobjekte (Punktobjekt_Modell, Linienobjekt_Modell und Flaechenobjekt_Modell) erhalten weitere Subtypen aus dem Schema allgemeine_Geometrieobjekte. Das Objekt Punkt erhält einen Subtyp gerechneter_Punkt. Das Objekt Linienelement_3D erhält den weiteren Subtyp Kreisbogen.</p> <p>Auswirkungen auf OKSTRA[®]-CTE: Bestehende CTE-Files bleiben weiterhin gültig. Lediglich die Auswahlmöglichkeiten bei einigen abstrakten Supertypes als Relationspartner sind erweitert.</p>
020: Zeitraum / allgemeine Objekte	<p>Beschreibung: TYPE Euro als Währung ergänzt.</p> <p>Auswirkungen auf OKSTRA[®]-CTE: keine</p>



OKSTRA® 1.001

Der OKSTRA® in seiner Version 1.001 setzt sich wie folgt zusammen:

Teilschema (Nummer und Bezeichnung)	Version
001: Straßennetz	1.000
002: Administration	1.001
003: Verkehr	1.000
004: Bauliche Straßeneigenschaften	1.000
005: Straßenausstattungen	1.000
006: Straßenzustandsdaten	1.000
007: Bauwerke	1.000
008: Entwurf	1.001
009: Ingenieurbauwerke	1.000
010: Projektressourcen	1.000
011: Ausstattung	1.000
012: Zählstellen / dynamische Verkehrsdaten	1.000
013: Umfelddaten	1.000
014: Unfalldaten	1.000
015: Dynamische verkehrsregelnde Beschilderung	1.000
016: Statische wegweisende / verkehrsregelnde Beschilderung	1.000
017: Lichtsignalanlagen	1.000
018: Geometrie	1.001
019: Historisierung	1.000
020: Zeitraum / allgemeine Objekte	1.001
021: allgemeine Geometrieobjekte	1.000
022: Grunderwerbsverzeichnis	1.000

Die Versionsnummern beziehen sich jeweils auf die Version

- des NIAM-Dokuments **Dxxx-yyyy.pdf**
- des EXPRESS-Dokuments **Exxx-yyyy.exp**
- des SQL-Dokuments **Sxxx-yyyy.sql**

wobei xxx die Nummer des Teilschemas bezeichnet und yyyy die dazu angegebene Versionsnummer in obiger Tabelle repräsentiert.

Die Versionsnummern von Schemata, die in dieser Version des OKSTRA hinzugekommen sind oder geändert wurden, sind **fett** gedruckt.