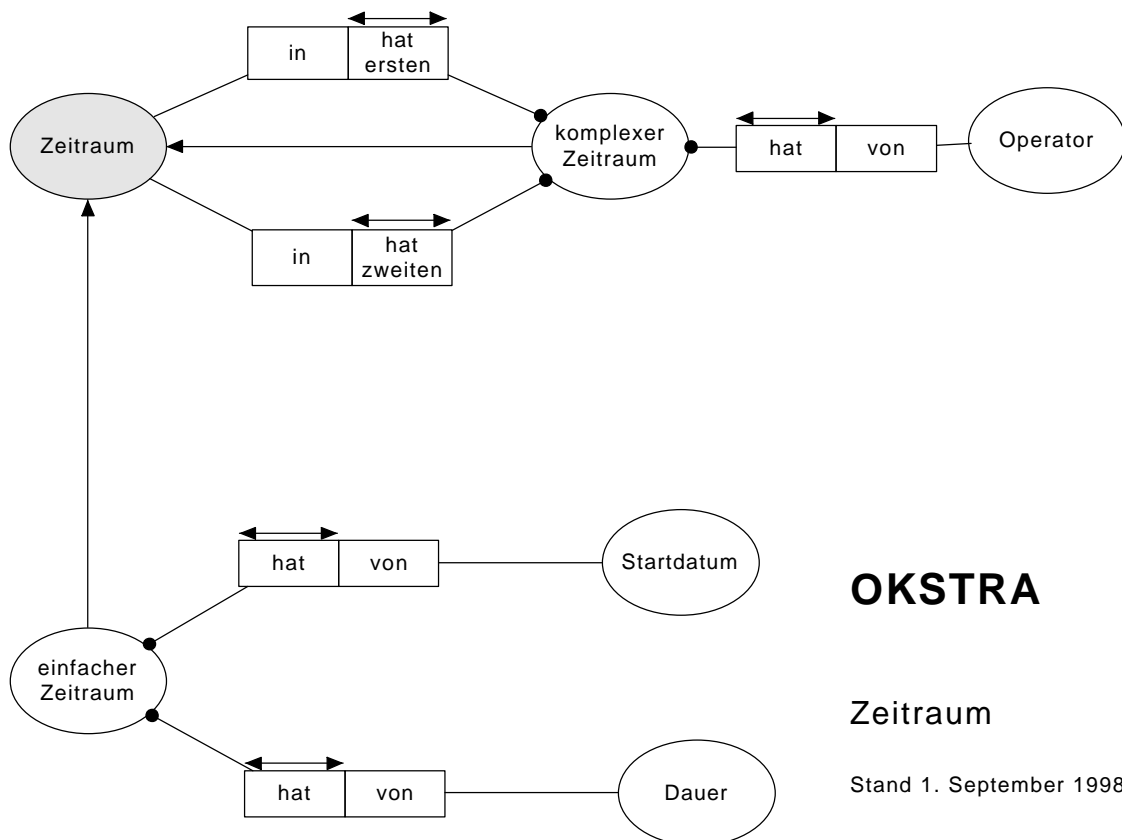
	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Schema Zeitraum	Seite: 1 von 2 Name: D020 Stand: 31.05.2002
--	---	--

Zeitraum			D020.doc
Datum	Versionsnr.		Beschreibung der Änderungen
31.05.2002	1.004	1.007	Erweiterung der Wertebereiche von Meter, Kilometer und Jahr
12.09.2001	1.003	1.004	Ergänzung der Typen Währung, Kubikzentimeter, Promille und Anzahl_einstellig
11.12.2000	1.002	1.002	passive Versionierung durch Verschiebung der Objekte oertliche_Zuordnung, oertliche_Zuordnung_SP, nicht_nach_ASB_klass_Strasse in Schema Straßenetz; verwaltungstechn_Zuordnung in Schema Administration
29.10.2000	1.001	1.001	passive Versionierung durch Ergänzung der Schemata "allgemeine Geometrieobjekte" und "Grunderwerbsverzeichnis"
15.10.1999	1.000	1.000	Erste Version des OKSTRA verabschiedet.

Das Superobjekt Datum, Zeit, Dauer ist im Ursprung aus 'CEN Road Traffic and Transport Telematics, Geographic Road Database, GDF for Road Traffic and Transport Telematics' entnommen worden. (Time Domain Kapitel 10.1.1 einschließlich Anhang A1.15).

Die Objektstruktur für dieses Superobjekt ist in folgenden NIAM - Diagrammen dargestellt.



OKSTRA

Zeitraum

Stand 1. September 1998

Die folgende Tabelle erläutert die in diesem Diagramm dargestellten Objekte:

Objekt	Definition, Erläuterung
Dauer	Dauer zum einfachen Zeitraum
einfacher Zeitraum	beschreibt ein Zeitintervall
komplexer Zeitraum	verknüpft jeweils zwei einfache Zeiträume mittels einer binären Operation. Dargestellt im 'Operator'.
Operator	Das Objekt Operator ist eine Schlüsseltabelle, deren Inhalt den binären Operator beschreibt, bei dem die beiden Zeiträume, zu denen ein komplexer Zeitraum in Relation steht, verknüpft werden.
Startdatum	Beschreibt den Beginn eines Ereignisses mit Datum und Uhrzeit Jahre, Tag, Stunden, Minuten, Sekunden, Millisekunden.
Zeitraum	in Jahren, Tagen, Stunden, Minuten, Sekunden, Millisekunden. Ergibt in Verbindung mit Startdatum das Endedatum.