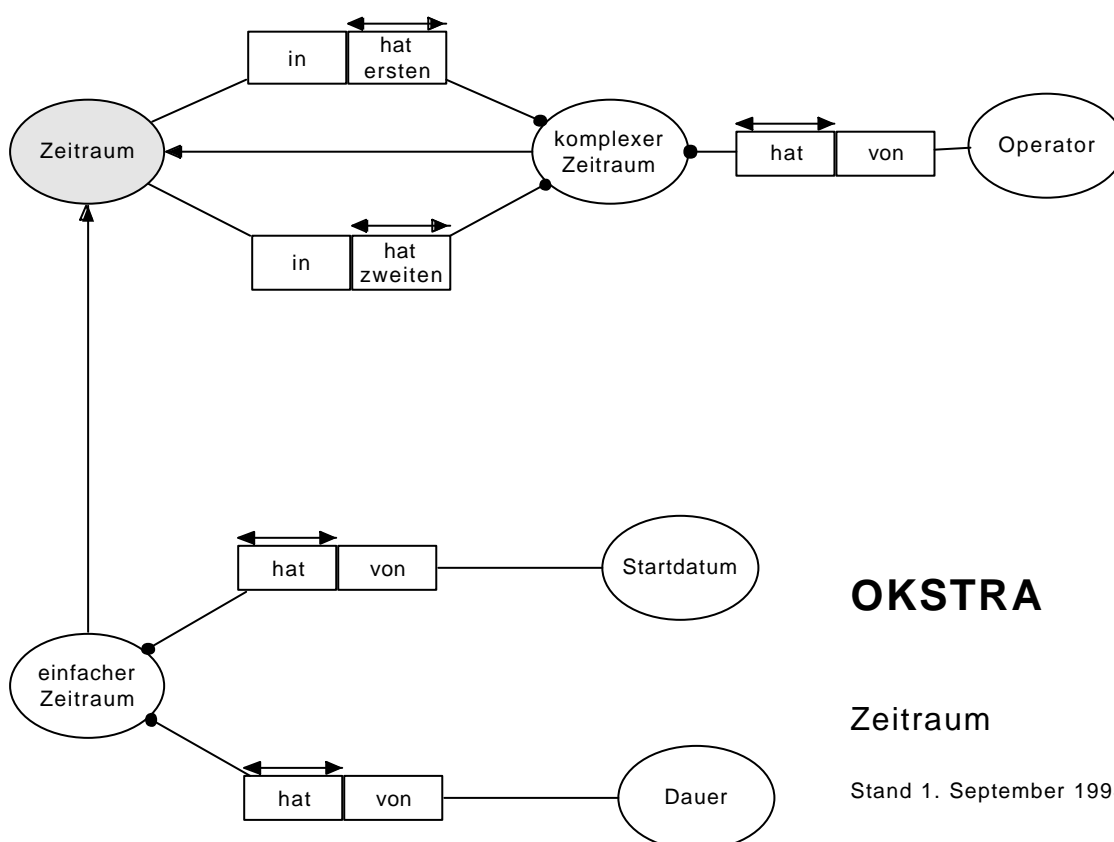



| Zeitraum | | | D020.doc |
|------------|-------------|-------|---|
| Datum | Versionsnr. | | Beschreibung der Änderungen |
| 12.09.2001 | 1.003 | 1.004 | Ergänzung der Typen Währung, Kubikzentimeter, Promille und Anzahl_einstellig |
| 11.12.2000 | 1.002 | 1.002 | passive Versionierung durch Verschiebung der Objekte oertliche_Zuordnung, oertliche_Zuordnung_SP, nicht_nach_ASB_klass_Strasse in Schema Straßennetz; 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.



| | | |
|--|---|--|
|  | Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Schema Zeitraum | Seite: 2 von 2 Name: D020 Stand: 12.09.2001 |
|--|---|--|

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. |