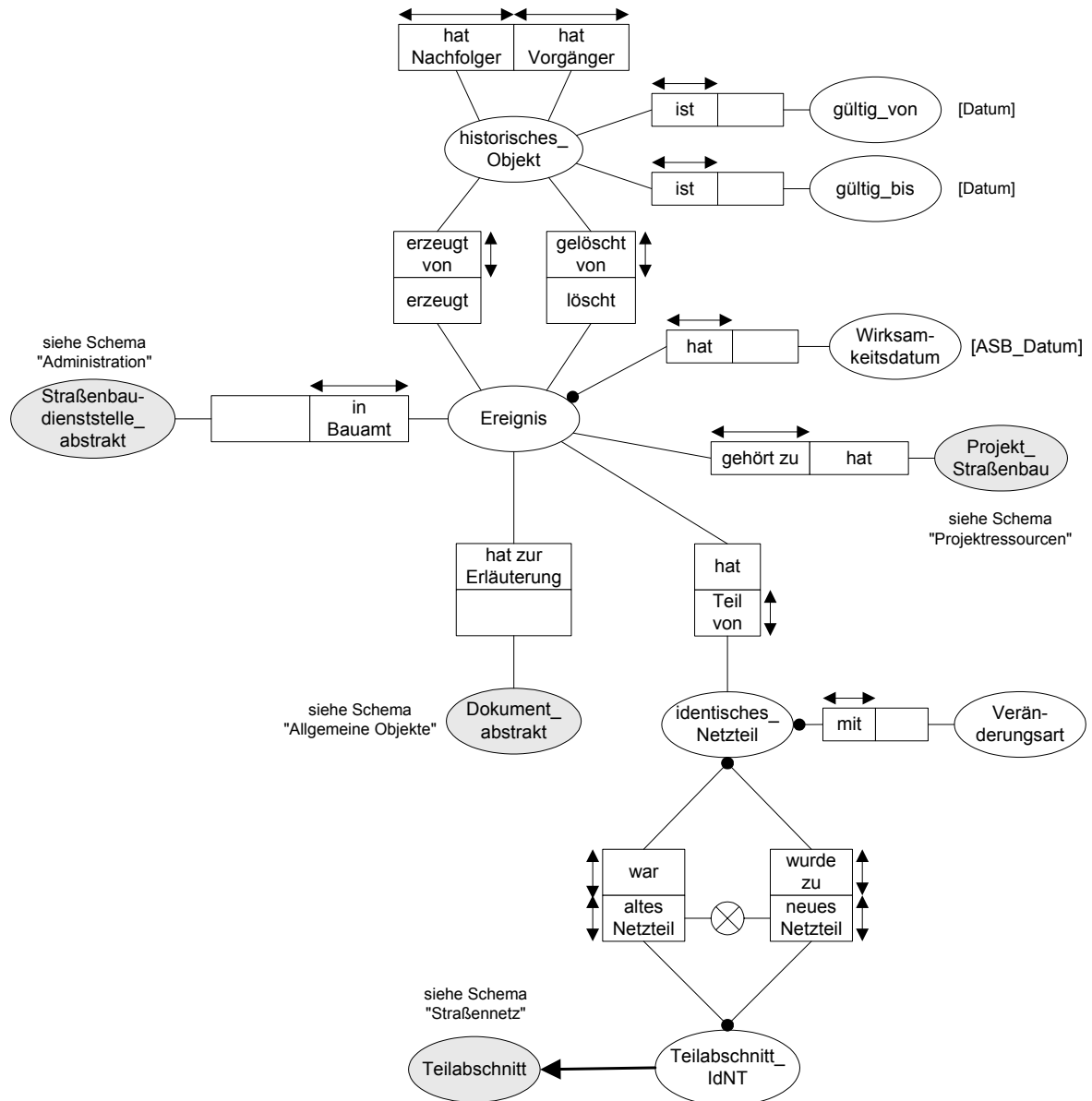


| Historisierung | | | D019.doc |
|----------------|-------|-------|---|
| Datum | Dok. | Oks. | Beschreibung der Änderungen |
| 03.09.2009 | 1.014 | 1.014 | Anpassung an die ASB Netzdaten, Stand Februar 2009, gemäß N0114 |
| 27.11.2008 | 1.013 | 1.013 | Erweiterung der Modellierung von Straßenbaumaßnahmen gemäß N0104 |
| 09.10.2007 | 1.012 | 1.012 | Einführung eines Metamodells gemäß N0092 Aufweichung von Pflichteigenschaften in den Objektarten Ereignis, Kreis_kreisfreie_Stadt und Gemeindebezirk gemäß N0096 Anpassung an die neue ASB, Teilsystem Bestandsdaten gemäß N0074 Entfernung der örtlichen und der verwaltungstechnischen Zuordnung gemäß N0100 Einführung des Präfix „S_“ für Schemanamen |
| 02.08.2006 | 1.011 | 1.011 | Einführung OKSTRA-ID gemäß N0073 Aufweichung der Relation identisches_Netzteil - Ereignis gemäß N0079 |
| 09.09.2005 | 1.010 | 1.010 | Übernahme in Version 1.010 |
| 28.05.2004 | 1.006 | 1.009 | Dokument in Schema Allgemeine_Objekte verlegt |
| 03.09.2003 | 1.005 | 1.008 | Anbindung des Schemas Ökologie Ereignis optional im historischen Objekt |
| 31.05.2002 | 1.004 | 1.007 | Entfernen einiger Subtypen des historischen Objekts |
| 24.10.2001 | 1.003 | 1.005 | Formale Versionierung durch Korrektur in der SQL-Definition des Teilabschnitt_IdNT |
| 12.09.2001 | 1.002 | 1.004 | formale Versionierung durch Ergänzung des Subtyps Vermessungspunkt im historischen Objekt |
| 11.12.2000 | 1.001 | 1.002 | Symbolische Verweise integriert. Siehe hierzu auch das Dokument N0015.pdf auf http://www.okstra.de/ unter <u>Dokumente</u> . |
| 15.10.1999 | 1.000 | 1.000 | Erste Version des OKSTRA verabschiedet. |

Die Historisierung im OKSTRA® ist an die Historisierung der **Anweisung Straßeninformationsbank (ASB)** angelehnt. Sie findet auf Objektebene statt. Dies bedeutet, dass im Bedarfsfall eine neue Version einer kompletten Objektinstanz entsteht. Objektarten, die historisierbar sein sollen, erben dazu vom *historischen_Objekt*, das in diesem Schema bereitgestellt wird. Soll nur ein einzelnes Attribut einer Objektart historisierbar sein, muss es formal in eine eigene Objektart ausgegliedert werden, die dann ebenfalls vom *historischen_Objekt* erbt.



Historisierung