



Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen

Migrationshinweise: 1.006 -> 1.007

Version: 1.00
Datum: 31.05.2002
Status: abgeschlossen
Dateiname: N0034.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

In der Version 1.007 des OKSTRA[®] sind drei Bereiche überarbeitet worden:

- Neubaudaten; fortgeschrieben wurden insbesondere das Schema Entwurf, das Schema allgemeine_Geometrieobjekte und das Geometrieschema
- Bauwerksdaten; i.w. Schema Bauwerksdaten
- statische wegweisende Beschilderung; i.w. Schema statische_Beschilderung

Die Änderungen an den Neubaudaten wurden von der "Expertengruppe Neubaudaten" entwickelt. Sie setzen Erkenntnisse aus der Praxis des OKSTRA[®]-Datenaustauschs um. Die Änderungen sind im Dokument N0030 detailliert beschrieben, das auf den OKSTRA[®]-Webseiten erhältlich ist.

Die Änderungen an den Bauwerksdaten wurden in Zusammenarbeit mit der zuständigen Betreuungsgruppe des Bund-/Länder-Fachausschusses "IT-Koordinierung" erarbeitet. Im Dokument N0031, erhältlich auf den OKSTRA[®]-Webseiten, sind diese Änderungen erläutert.

Die statische wegweisende Beschilderung wurde mit Experten von Bund, Ländern und der Industrie in mehreren Expertenrunden überarbeitet. Die Arbeitsergebnisse sind im Dokument N0005 erläutert, das ebenfalls auf den OKSTRA[®]-Webseiten erhältlich ist.

Bei diesen Änderungen wurden die Wertebereiche einiger zentraler Datentypen erweitert. Dies hat sich in der Praxis als erforderlich herausgestellt, insbesondere die Datentypen Meter, Kilometer und Jahr. Diese Erweiterung hat zur Folge, dass fast alle Schemata versioniert werden. Die Änderungen außerhalb der oben aufgezählten Schemata sind allerdings gering.

Auswirkungen

Wesentliche Änderungen sind in folgenden Schemata durchgeführt worden:

- Entwurf
- Bauwerke
- Statische_Beschilderung
- Straßennetz
- Administration
- Geometrieschema
- allgemeine_Geometrieobjekte

Aufgrund einiger Änderungen an sehr zentralen Stellen, z.B. die Erweiterung der Wertebereiche für Meter, Kilometer und Jahr, wurden dennoch alle Schemata bis auf eines versioniert. Abgesehen von den oben genannten Schemata sind die Änderungen jedoch relativ geringfügig.



OKSTRA® 1.007

Der OKSTRA® in seiner Version 1.007 setzt sich wie folgt zusammen:

Bereich	Version
001: Straßennetz	1.003
002: Administration	1.004
003: Verkehr	1.001
004: Bauliche Straßeneigenschaften	1.002
005: Straßenausstattungen	1.002
006: Straßenzustandsdaten	1.002
007: Bauwerke	1.003
008: Entwurf	1.004
009: Ingenieurbauwerke	1.003
010: Projektressourcen	1.001
011: Ausstattung	1.001
012: Zählstellen / dynamische Verkehrsdaten	1.003
013: Umfelddaten	1.002
014: Unfalldaten	1.004
015: Dynamische verkehrsregelnde Beschilderung	1.002
016: Statische wegweisende / verkehrsregelnde Beschilderung	1.002
017: Lichtsignalanlagen	1.002
018: Geometrie	1.005
019: Historisierung	1.004
020: Zeitraum / allgemeine Objekte	1.004
021: allgemeine Geometrieobjekte	1.002
022: Grunderwerbsverzeichnis	1.004
023: Vermessungspunkt	1.002
024: Kataster	1.001

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 (Version 1.000) oder geändert wurden (Version >= 1.001), sind **fett** gedruckt.