



CD „VSA-DSS“ – Neuauflage 2004

Datenstruktur Siedlungsentwässerung (VSA-DSS)

**INTERLIS 1 + 2 Beschriebe, Transferdatensatz,
Datenkatalog, Richtlinie und Dokumentation d/f**



aktualisierte Neuauflage

Mit der Überarbeitung der beiden Merkblätter 2015 und 2016 der Norm SIA 405 ergibt sich neu eine durchgängige Kompatibilität zwischen Leitungskataster Abwasser und GEP Daten. Die SIA 405 definiert in ihrer neuen Auflage (Publikation Ende 2004) den Leitungskataster Abwasser als Teilmenge der VSA-DSS. Damit ist ein weiterer Schritt in Richtung einheitlicher Datenmodelle gerade im Bereich Abwasser getan. Ob einfache Kanalerfassung oder umfassende GEP Bearbeitung, die Daten werden neu einheitlich strukturiert. Auch die Modellübersetzung von Daten aus SIA 405 (1998) nach SIA 405 Abwasser / VSA-DSS (2004) ist damit geregelt und online verfügbar (<http://dss.vsa.ch>)

Die aktualisierte CD „VSA-DSS“

Die CD enthält neu zusätzlich digital die Richtlinie „Datenstruktur Siedlungsentwässerung (VSA-DSS)“ und die aktualisierten Beschreibung in INTERLIS 1 und neu auch in INTERLIS 2. Sie enthält weiter den aktualisierten Datenkatalog (Stand 15.10.2004) mit allen Änderungen aus der Harmonisierung mit der SIA 405 Abwasser. Die CD ist weiterhin Lizenz für die Nutzung der INTERLIS Modelldateien (VSA-DSS / SIA 405 Abwasser) beim Datenaustausch.

Zielpublikum

Die Datenstruktur Siedlungsentwässerung des VSA (VSA-DSS) ist das umfassende Datenmodell für die Generelle Entwässerungsplanung und damit das unentbehrliche Hilfsmittel für alle Stellen (Ingenieurbüros, Gemeindeverwaltungen, Kantone, Private), die Daten aus diesem Bereich erfassen, bearbeiten, verwalten und nutzen.

Warum INTERLIS?

Geodaten zu erfassen ist eine kostspielige Angelegenheit. Bei GIS Projekten geht man heute davon aus, dass rund 65% der Gesamtkosten für die Datenerfassung investiert werden (10 % Hardware, 15 % Software, 5 % Vorbereitung, 5% Schulung).

Viel wirtschaftlicher ist es natürlich, auf vorhandene Daten zurückzugreifen oder sich bei Anbietern von Geodaten zu versorgen. Damit die erhobenen Daten auch verwaltet, vertrieben und genutzt werden können, müssen sie vor allem zugreifbar und integrierbar sein.

Deshalb müssen Geo- und Themendaten umfassend, standardisiert und systemneutral dokumentiert werden.

Daten zu verwalten bedeutet, sie langfristig zur Verfügung zu stellen. Sie müssen auch für ein zukünftiges System noch lesbar sein (Investitionsschutz). Daten zu verwalten bedeutet auch, sie mit anderen GIS Betreibern auszutauschen. Dies ist nicht immer einfach. Computer erlauben heute die Erfassung grosser Datenmengen. Doch jeder GIS – Betreiber vertraut seinem eigenen System, hat seine eigene Datenbank. Daraus ist eine Systemvielfalt entstanden.

INTERLIS als Beschreibungssprache erlaubt nicht nur den Austausch, sondern auch einen viel genaueren Vergleich der Daten und somit deren Kontrolle. In INTERLIS beschriebene Daten sind systemneutral beschrieben und erlauben den Austausch auch zwischen verschiedenen Systemen.

Bei der Nachführung und Integration fremder Daten muss sichergestellt werden, dass vergleichbare Datenmodelle verwendet werden. INTERLIS ermöglicht die umfassende Spezifizierung und den Transfer von Geodaten, aber auch die einfache Publikation.

INTERLIS ist heute der verbindliche Standard in der Schweiz für die Beschreibung von Datenmodellen und wird vom Bund gefördert und unterstützt (www.interlis.ch).

Inhalt der CD „VSA-DSS“ (2004), neu deutsch und französisch:

- Richtlinie Datenstruktur Siedlungsentwässerung (VSA-DSS) digital (weisse Seiten der Ausgabe 1999)
- Aktualisierten Datenkatalog (Stand 15. Oktober 2004, ersetzt die roten Seiten der Richtlinie VSA-DSS, Ausgabe 1999 und den Datenkatalog der Ausgabe 2003)
- Klassendiagramm / UML Diagramme
- Beschreibung des Datenmodells in INTERLIS Version 1 und neu INTERLIS 2
- Transferdatensatz mit Objekten aus allen Klassen und den meisten Attributen.
- Alphabetische Übersetzungslisten der Klasse und Attribute (d→f und f→d)
- Umfassende Dokumentation:
- Einführung und Umsetzung in INTERLIS 1 und 2 / INTERLIS Datentransfer / Ausführliche Visualisierungen und Beschreibung des Transferdatensatzes / Ablauf Datenkontrolle / Literaturhinweise und Links

Eine CD – 2 Sprachen

Die CD „VSA-DSS“ enthält neu die gesamte Dokumentation und die Modelldateien in **deutscher und französischer Sprache**.

Der VSA empfiehlt die Datenstruktur Siedlungsentwässerung (VSA-DSS) Ihrer Aufmerksamkeit und fordert alle Ingenieure, Gemeinden und Kantone auf, in ihrer Tätigkeit bei der Erfassung, -verwaltung, -abgabe und -kontrolle von Daten der Generellen Entwässerungsplanung dieses Datenmodell einzusetzen und zu berücksichtigen.

Verkaufspreise:

Für Mitglieder des VSA: Fr. 280.- inkl. MWST, Verpackung und Porto
Für Nichtmitglieder: Fr. 420.- inkl. MWST, Verpackung und Porto

Upgrade (für Besitzer der CD „VSA-DSS“, Ausgabe 2003)

Für Mitglieder des VSA: Fr. 90.- inkl. MWST, Verpackung und Porto
Für Nichtmitglieder: Fr. 135.- inkl. MWST, Verpackung und Porto

Bestellungen:

Bitte benutzen Sie das beiliegende Bestellformular und senden Sie dieses per Post oder Fax an:
VSA, Strassburgstrasse 10, Postfach, 8026 Zürich
Fax 043 343 70 71