



## Netzinformation

### Nachführung der Staatsstrassenentwässerungsinfrastruktur (SSEI)

#### Fakten:

Lokation:	Staatstrassen Unterhaltsregion III und IV (Unterhaltsbezirke 7, 9, 10, 12)
Auftraggeber:	Kanton Zürich Baudirektion, Tiefbauamt, Fachstelle Strassenentwässerung
Referenzperson:	Hartmut Stiebs, Leiter der Fachstelle
Objekte:	Alle Werkinformationen der Staatsstrassenentwässerungen
Systeme:	GEOS Pro NIS (Intergraph Schweiz AG)

#### Kurzbeschreibung:

Das Tiefbauamt des Kantons Zürich ist Werkeigentümerin der Strassenentwässerung des kantonalen Strassennetzes. Für den Betrieb und Unterhalt der Strassenentwässerung sind die kantonalen Unterhaltsregionen zuständig. Die Fachstelle Strassenentwässerung des Tiefbauamtes ist für die Dokumentation der Staatsstrassenentwässerungsinfrastruktur (SSEI) verantwortlich und beauftragt private Ingenieurunternehmen mit der Nachführung der SSEI-Datensätze.

Der Standort Seuzach ist vom Tiefbauamt als Nachführungsstelle der SSEI beauftragt. Sie verwaltet und pflegt die SSEI-Datensätze pro Gemeinde und führt diese nach den fachlichen Vorgaben des Tiefbauamtes laufend nach. Die Grundlageinformation zur Datennachführung bilden Handskizzen aus dem Unterhalt der Strassenentwässerung sowie die CAD-Ausführungspläne (PaW) aus der Bautätigkeit.

#### Unsere Leistungen:

- Planung
  - Erstellung einer Kostenschätzung pro Nachführungsjahr zuhanden des Auftraggebers
  - Planung der Datennachführungsarbeiten und Lieferungen an das Amt für Raumentwicklung (ARE)
- Realisierung
  - Annahme der Grundlageinformationen (Skizzen oder PaW)
  - Prüfung der Informationen auf genügende Bestimmung der Objektgeometrie und Lage
  - Wenn erforderlich Durchführung von Feldaufnahmen der Geometrie und Lage vor Ort
  - Referenzierung und Auswertung der Grundlageinformationen oder Feldaufnahmen
  - Nachführung der Werkinformation im Netzinformationssystem (NIS)
- Lieferung
  - INTERLIS-Export der Werkinformationen nach dem spezifischen SSEI-Datenmodell
  - Automatisierte Datenprüfung durch das ARE inkl. Lieferung einer allfälligen Fehlerliste
  - Korrektur der Werkinformationen bis zur fehlerfreien Datenprüfung