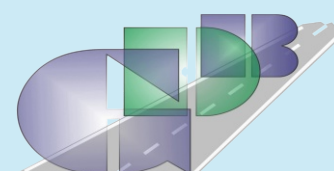




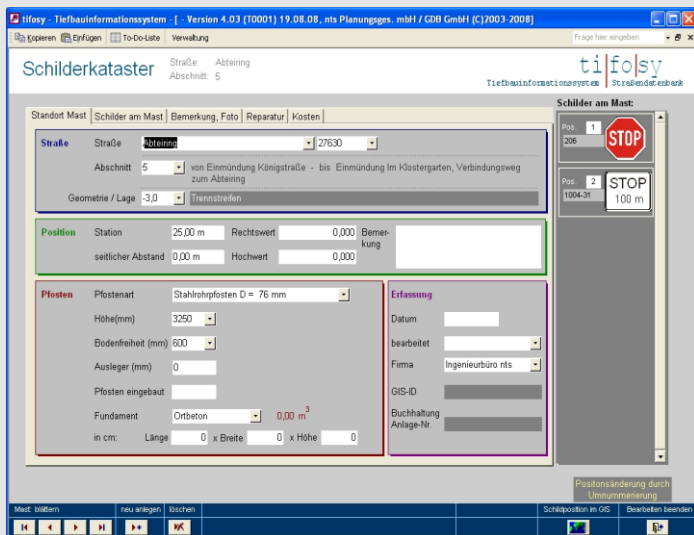
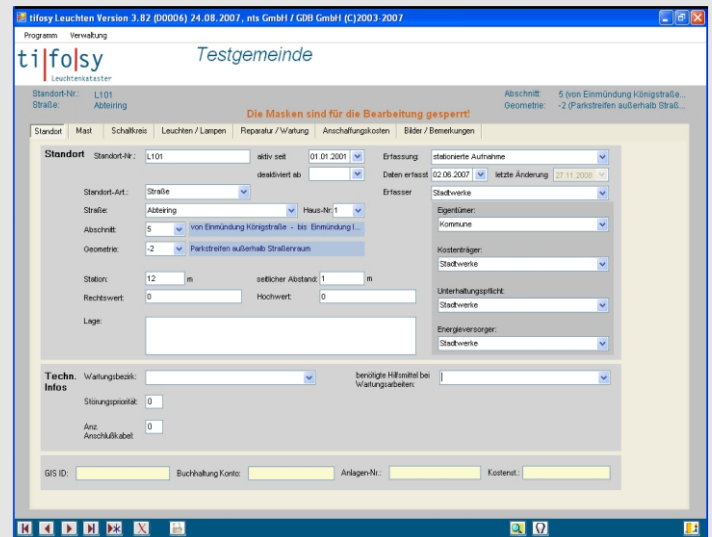
Beleuchtungskataster
Schilderkataster
LSA-Kataster

**Tiefbau-
informations-
system**



Beleuchtungskataster

- Übersichtliche Dokumentation der:
 - Schaltstellen und Schaltkreise
 - Masten inkl. Sicherungskästen
 - Leuchten und Leuchtmittel
 - Typenliste aller Bauteile
 - Unterstützung verschiedener Leuchtmittel und Schaltkreise in einer Leuchte
 - Planung und Dokumentation von Wartungsarbeiten
 - Komfortable Erfassung der durchgeführten Arbeiten

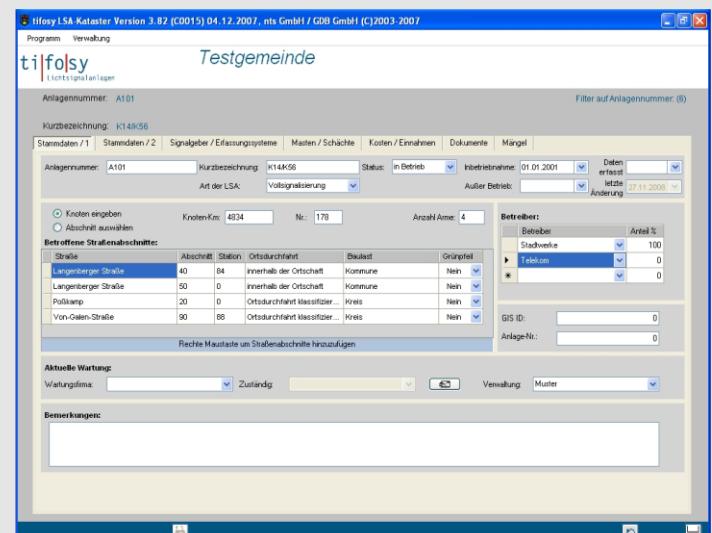


Schilderkataster

- VwV-StVO integriert
- Grafische Dokumentation
- Verkehrszeichen Anordnungen
- Zustandserfassung
- Schadensdokumentation
- Wertermittlung (Hinterlegung sämtlicher Kosten vom Fundament bis Schild)
- Verknüpfung der Schilder mit der Strassendatenbank
- Detailinformationen zu jedem Schild

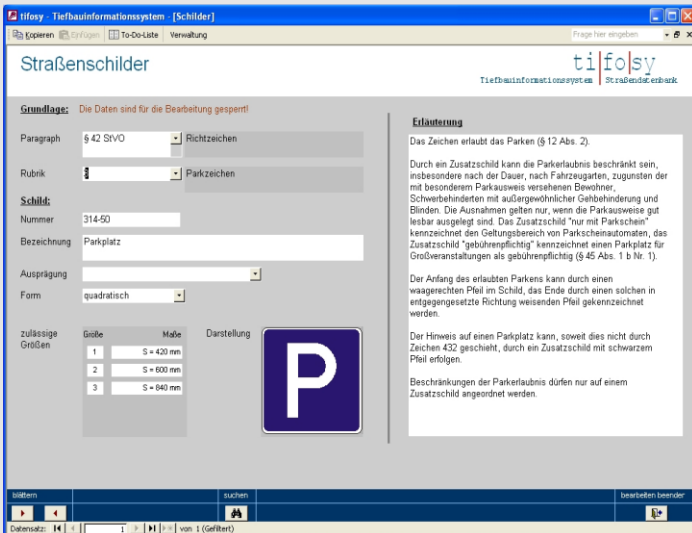
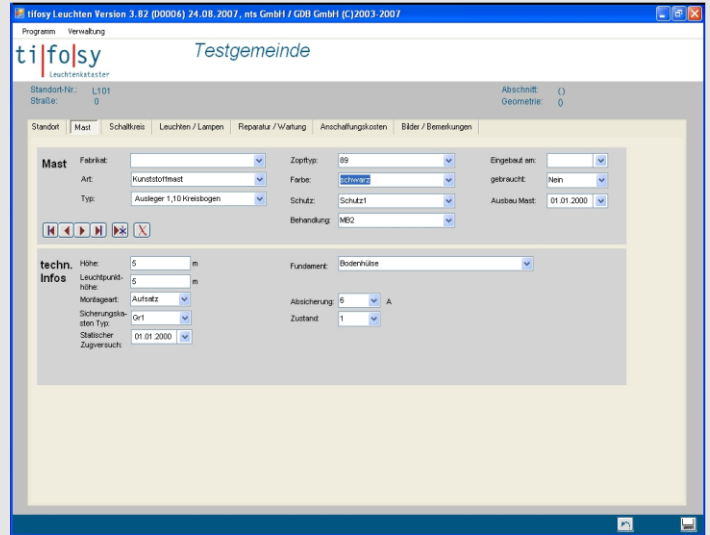
LSA-Kataster

- Detaillierte Dokumentation der Lage und technischen Ausstattung inkl. Sonderfunktionen
- Ermittlung und Überwachung der Wartungsintervalle gem. VDE 0832
- Freie Definition der durchzuführenden Arbeiten
- Differenzierte Kostenermittlung
- Fotodokumentation
- Integrierter Abfrageassistent
- Verwaltung von Schäden und Reparaturen



Beleuchtungskataster

- Erfassung notwendiger Reparaturen
- Historisierung der Schäden
- Ermittlung des Anlagevermögens
- vollständige Kostenerfassung
- Abrechnung von Beleuchtungskosten für Dritte
- Ermittlung der Schaltkreislasten und Beleuchtungskosten

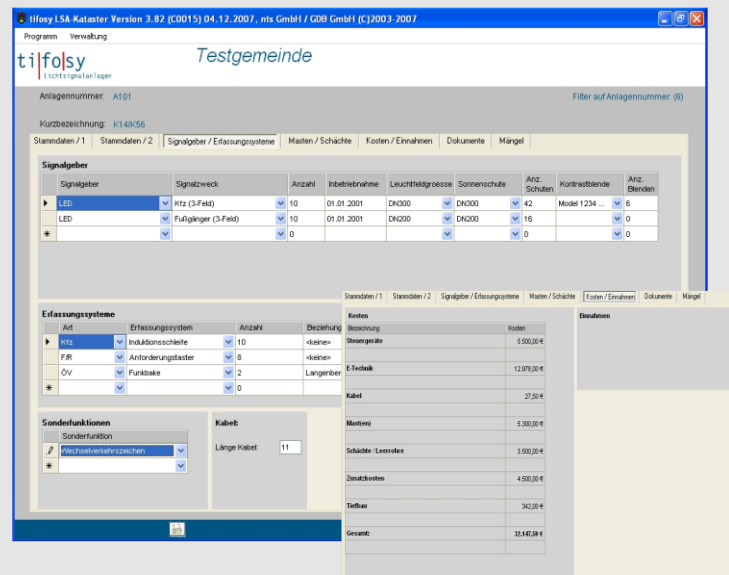


Schilderkataster

- Auswahl neuer Schilder über den angebundenen Schilderkatalog
- Koppelung mit allen gängigen GIS-Systemen
- Hinterlegung mit sämtlichen relevanten Dokumenten und Fotos
- Schilderkatalog aller Verkehrszeichen
 - vollständig vektorbasierend, nutzbar für andere Anwendungen
 - über 800 Verkehrszeichen aus allen Bereichen des Straßenverkehrs

LSA-Kataster

- Hiermit verbunden ist eine Minimierung der Kosten und eine besondere Anwenderfreundlichkeit
- Durch verschiedene integrierte Bewertungsverfahren können die Bilanzwerte für das Neue Kommunale Finanzmanagement ermittelt und über verfügbare Schnittstellen an die Buchhaltung übergeben werden.
- Integration verschiedener Systemumgebungen aufgrund einer flexiblen GIS-Schnittstelle



Hausnummernverwaltung

- Eindeutige Positionierung aufgrund von Rechts- und Hochwerte
- Festlegung von Flurstücken zu den einzelnen Hausnummern
- Anzahl und Art der Einwohner
- Festlegung von Frontmetern
- Eintragung der Schlüssel nach dem Objektschlüsselkatalog (OSKA)

The screenshot shows the 'Hausnummernverwaltung' software interface. At the top, there is a search bar with the text 'Frage hier eingeben'. Below it, the title 'Hausnummernverwaltung' and the logo 'tifo|sy Tiefbauinformationssystem | Straßendatenbank' are visible. The main form contains several input fields: 'Straße' (Abteering), 'Hausnr.' (1), 'Straßenabschnitt' (5), 'OSKA' (2), 'Baublock' (1), 'Rechtswert' (0), 'Datum' (01.09.08), 'aktuell' (selected), 'geplant', 'Hochwert' (0), 'Frontmeter' (17,50 m), 'Hinterlieger?' (Ja), and 'Bemerkung'. There are also two small tables: one for 'Einwohner / Frontmeter' and another for 'Flurstück(e)' with columns for 'Nebenstraße', 'Abschnitt', and 'Frontmeter'.

The screenshot shows the 'Widmungen' software interface. The title bar indicates 'tifo|sy - Tiefbauinformationssystem [F_400 Widmung: Formular]'. The main window has a header with 'tifo|sy Widmungen' and 'Tiefbauinformationssystem | Straßendatenbank'. Below the header, there are several input fields for 'Vorgangsnr.', 'Abteering', 'Widmungsakte', 'Verwaltungsakt', 'Widmungsakte geändert am', 'Bekanntmachung', 'Wirkung', 'Lagebezeichnung', and 'Widmungsakt geändert am'. A table with columns 'Straßengruppe', 'Beschränkung', 'Benutzerzweck', and 'Benutzerkreis' is visible, containing rows for 'Gemeindestraße', 'Besonderheit', and 'ohne Beschränkung'. The bottom of the window has a navigation bar with buttons for 'neuer Widmungsakt', 'Widmungsakt löschen', 'Widmungsakt neu', and 'Widmungsakt ändern'.

Widmungen

- räumlich Zuordnung der Widmungsinhalte zu den Flurstücken und/oder Verkehrsflächen aus dem Straßenkataster
- Selektion und Einfärbung der gewidmeten Straßenabschnitten und Flächen nach verschiedenen Kriterien über die GIS-Schnittstellen
- Unterscheidung zwischen Widmung, Einziehung, Aufstufung, Abstufung und Teileinziehung

Für alle Module gilt:

- Alle Auswahlfelder sind vom Benutzer frei definierbar
- Verknüpfung mit dem GIS möglich
- Variable Auswertungsmöglichkeiten über Kosten, Wartung, Schäden usw.
- Möglichkeit, beliebige Dokumente, Pläne oder Fotos zu archivieren
- Ermittlung des Anlagevermögens, Bilanzierung und Kostenschätzung durch vollständige Kostenerfassung

www.tifosy.de

The screenshot shows the 'Testgemeinde' software interface. The title bar indicates 'tifo|sy - Tiefbauinformationssystem [Version 4.03 (10002) 12.11.08, nts Planungsges. mbH / GDB GmbH (C)2003-2008]'. The main window has a header with 'Testgemeinde' and the 'tifo|sy Tiefbauinformationssystem' logo. Below the header, there is a large image of a street scene. To the right, there is a sidebar with a list of modules: 'Straßendatenbank', 'Straßenkataster', 'Hausnummernverwaltung', 'Widmungen', 'Aufbruch', 'Straßenkontrollbuch', 'Beleuchtung', 'Lichtsignalanlagen', 'Schilder', and 'Auswertungen'. Each module has a small icon next to it. The bottom of the window has a navigation bar with buttons for 'Bearbeiten', 'Beenden', and 'Zurück'.



Entwicklung
Dümmer Straße 14
49661 Cloppenburg

Vertrieb und Support
Lüdinghauser Straße 23
59387 Ascheberg

Kontakt
+49(0) 2593/9281-45
tifosy.info@gdb-gmbh.de
www.tifosy.de

