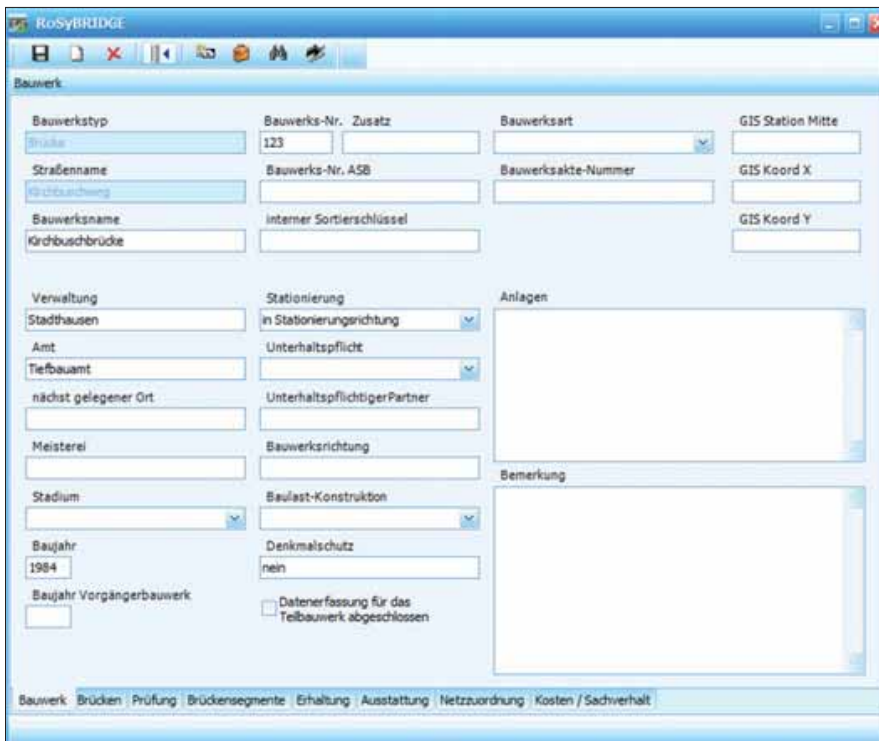


RoSy® BRIDGE

Alle Bauwerksdaten im direkten Zugriff

Die Bauwerksverwaltung und -überwachung erfordert eine umfassende Dokumentation verschiedenster Daten. Beginnend beim Baujahr über zahlreiche technische Informationen bis zur turnusmäßigen Bauwerksprüfung und sich daraus ergebenden Sanierungen entsteht so eine umfangreiche Datensammlung. RoSy®BRIDGE verwaltet Informationen über alle Arten von Ingenieurbauwerken (Brücken, Tunnel, Schilderbrücken, Stützmauern etc.) und stellt sie für Auswertungen zur Verfügung. Eine Auswertungsmöglichkeit ist dabei zum Beispiel das Brückenbuch nach DIN 1076.

- Vollständige Bauwerksverwaltung gemäß ASB
- Berücksichtigt alle Ingenieurbauwerke: Brücken, Tunnel, Lärmschutzwände, Schilderbrücken, etc.



The screenshot shows the 'RoSyBRIDGE' software window with a form for entering bridge data. The form is organized into several sections:

- Bauwerk:**
 - Bauwerkstyp:
 - Bauwerks-Nr. Zusatz:
 - Bauwerksart:
 - GIS Station Mitte:
 - Straßenname:
 - Bauwerks-Nr. ASB:
 - Bauwerksakte-Nummer:
 - GIS Koord X:
 - Bauwerksname:
 - Interner Sortierschlüssel:
 - GIS Koord Y:
- Verwaltung:**
 - Stadt/haus:
 - Amt:
 - nächst gelegener Ort:
 - Meisterei:
 - Stadium:
 - Baujahr:
 - Baujahr Vorgängerbauwerk:
- Stationierung:**
 - in Stationierungsrichtung:
 - Unterhaltspflicht:
 - Unterhaltspflichtiger Partner:
 - Bauwerksrichtung:
 - Baulast-Konstruktion:
 - Denkmalschutz:
 - Datenerfassung für das Teilbauwerk abgeschlossen
- Anlagen:**
- Bemerkung:**

At the bottom of the window, there is a breadcrumb trail: **Bauwerk** | Brücken | Prüfung | Brückensegmente | Erhaltung | Ausstattung | Netzzuordnung | Kosten / Sachverhalt



Digitales Bauwerksmanagement mit RoSy®BRIDGE

Welche Bauwerke müssen in diesem Jahr
geprüft werden?

Wo stehen Sanierungsmaßnahmen an?

Welche Sanierungsmaßnahmen wurden
an einem Bauwerk bisher durchgeführt?

Wie hoch waren die Kosten?

RoSy®BRIDGE stellt die entsprechenden Zahlen
und Fakten auf Knopfdruck zur Verfügung. Auch
im Blick auf das doppelte Haushaltswesen ist
RoSy®BRIDGE gerüstet. Für jedes Bauwerk können
Kosten und Abschreibung verwaltet werden.



Die bewährten Funktionen „Wiedervorlage“ und
Dokumentenverwaltung“ finden Sie auch in RoSy®BRIDGE.

RoSy®BRIDGE – Funktionalität im Überblick

- Übersichtliche Darstellung der Straßen und
zugehöriger Bauwerke in einer Baumstruktur.
- Umfangreiche Datenhaltung ermöglicht unter
anderem ein digitales Brückenbuch nach DIN 1076,
Planung, Archivierung der Bauwerksprüfung
und -sanierung.
- RoSy®BRIDGE ist als Baustein der RoSy®-Produktpalette
mit anderen RoSy®-Anwendungen kombinierbar.
- Kommunikation und Interaktion mit verschiedenen
Geoinformationssystemen möglich.



Die Sachdatenfenster werden automatisch
an den ausgewählten Bauwerkstyp (Tunnel,
Brücke, Stützbauwerk, etc.) angepasst.