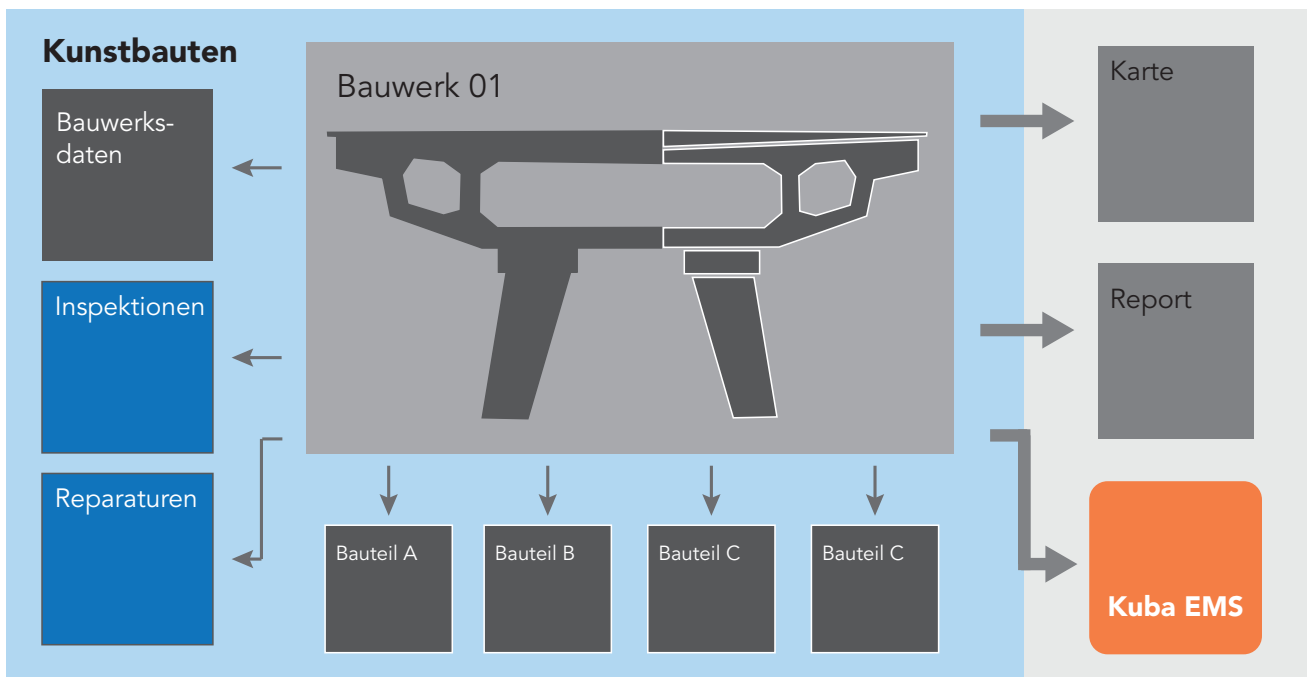


KUNSTBAUTEN

Kunstbauten sind ein wichtiger Teil der Straßeninfrastruktur und müssen regelmässig inspiziert und unterhalten werden. Im Modul Kunstbauten behalten Sie den Überblick über Bauwerke, Inspektionen und Reparaturen.



DAS MODUL KUNSTBAUTEN BIETET DIE MÖGLICHKEIT, ALLE ERFORDERLICHEN INFORMATIONEN IN DER NOTWENDIGEN TIEFE ZU ERFASSEN. EINEM BAUWERK KÖNNEN NEBEN DEN BAUWERKSINFORMATIONEN AUCH EINZELNE SPEZIFISCHE BAUTEILE, INSPEKTIONEN UND REPARATUREN HINZUGEFÜGT WERDEN. UND ES LASSEN SICH VORGEFERTIGTE REPORTS ODER KARTEN ERSTELLEN UND AUSGEBEN.

Detaillierte Erfassung aller relevanten Bauwerksdaten inklusive Garantieablauf

Optionale Erfassung einer beliebigen Anzahl bauwerkspezifischer Bauteile

Planung von Inspektionen und Dokumentation der Ergebnisse

Planung und Dokumentation von Reparaturen aufgrund von festgestellten Mängeln

Dokumentation der Bauwerke durch Pläne, Fotos und andere Dokumente

Erhaltungsmanagement und Abschätzung des Investitionsbedarfs über das Modul Kuba EMS

Vordefinierte Reports zur Ausgabe von Übersichten oder Details

AUSFÜHRLICHE DOKUMENTATION

Jedes Bauwerk lässt sich in geeigneter Detailschärfe erfassen und dokumentieren. Ob Bauart, Eigentümer, Inbetriebnahme oder Wiederbeschaffungswert, die geeigneten Felder stehen zur Verfügung:

Viele Bauwerksdaten können über vordefinierte Auswahlkataloge einfach und schnell abgefüllt werden

Jedem Bauwerk und jedem Bauteil lassen sich beliebig viele Dokumente wie Pläne oder Fotos anfügen

Ein Bauwerk kann als Punkt, als Linie oder als Fläche erfasst werden, ganz nach den Anforderungen an das Inventar



Dokumentation mit Fotos und verschiedenen Bauteilen

BAUWERKSPEZIFISCHE BAUTEILE

Kunstabauten bestehen aus ganz unterschiedlichen Bauteilen. Diese Bauteile einzeln zu erfassen und zu beurteilen bringt viele Vorteile, nicht zuletzt in Bezug auf Aufwand und Kosten von Reparaturen.

Freie Anzahl von Bauteilen pro Bauwerk gemäss frei definierbarer Kataloge

Grosse Anzahl an zusätzlichen Attributen, welche den einzelnen Bauteilen hinzugefügt werden können

Verknüpfung der vorhandenen Bauteile mit den Inspektionen (siehe rechts)

Bauwerk		Bauteile [9]		Inspektionen [2]		Reparaturen	
▶ Belag							
▶ Fahrbahntwässerung							
▲ Flügelmauer							
▲ Allgemeine Daten							
Bezeichnung		Flügelmauer					
Bauteiltyp		Tragwerk \ Widerlager \ Flügelmauer					
Bauart							
Material							
Attribute							
▶ Leitschranke, Geländer							
▶ Rohr							
▶ Stützen, Pfeiler, Pylone							
▶ Tragwerk							
▶ Werkleitungen							
▶ Widerlager							

Kunstbauten - Stadt Altstätten - Logo

Menü: Datei, Modul, Bearbeiten, Suchen, Ansicht, Auswertung, Excel/Word, Import/Export, Sprache, Hilfe

Projektbaum (links):

- G1-002: Birrostrasse
- G1-003: Elsenackerstrasse
- G1-004: Feldstrasse
- G1-005: Feldwiesenstrasse
- ▶ G1-006: Heidenstrasse
- G1-007: Hintergärten
- G1-008: Kesselbachstrasse
- G1-009: Kirilenstrasse
- ▲ G1-010: Klausstrasse
 - 40 - STA-14 (Brücke, Viadukt) 27m 80
 - 38 - STA-12 (Brücke, Viadukt) 195m 80

Haupttabelle (rechts):

Allgemeine Daten	
Nummer	38
Bezeichnung	STA-12
Typ	Brücke, Viadukt
Eigentümer	
Bauart	Tragende Bauteile \ Konstruktion \ Betonkonstruktionen
Funktion	
Bauabnahme	
Inbetriebnahme	01.01.1980
Kostenstelle	

Karte (unten links):

Abfragen: 2'626

Übersicht (unten rechts):

Übersicht | Bemerkungen [1] | Dokumente/Pläne [1] | Fotos [6]

Statistik: Kunstbauten me Advanced

Übersicht über Lage, Bauwerksart und vorhandene Dokumente

INSEKTIONEN UND REPARATUREN

Regelmässige Inspektionen und daraus resultierende Reparaturen sind unerlässlich für die notwendige Sicherheit von Kunstbauten:

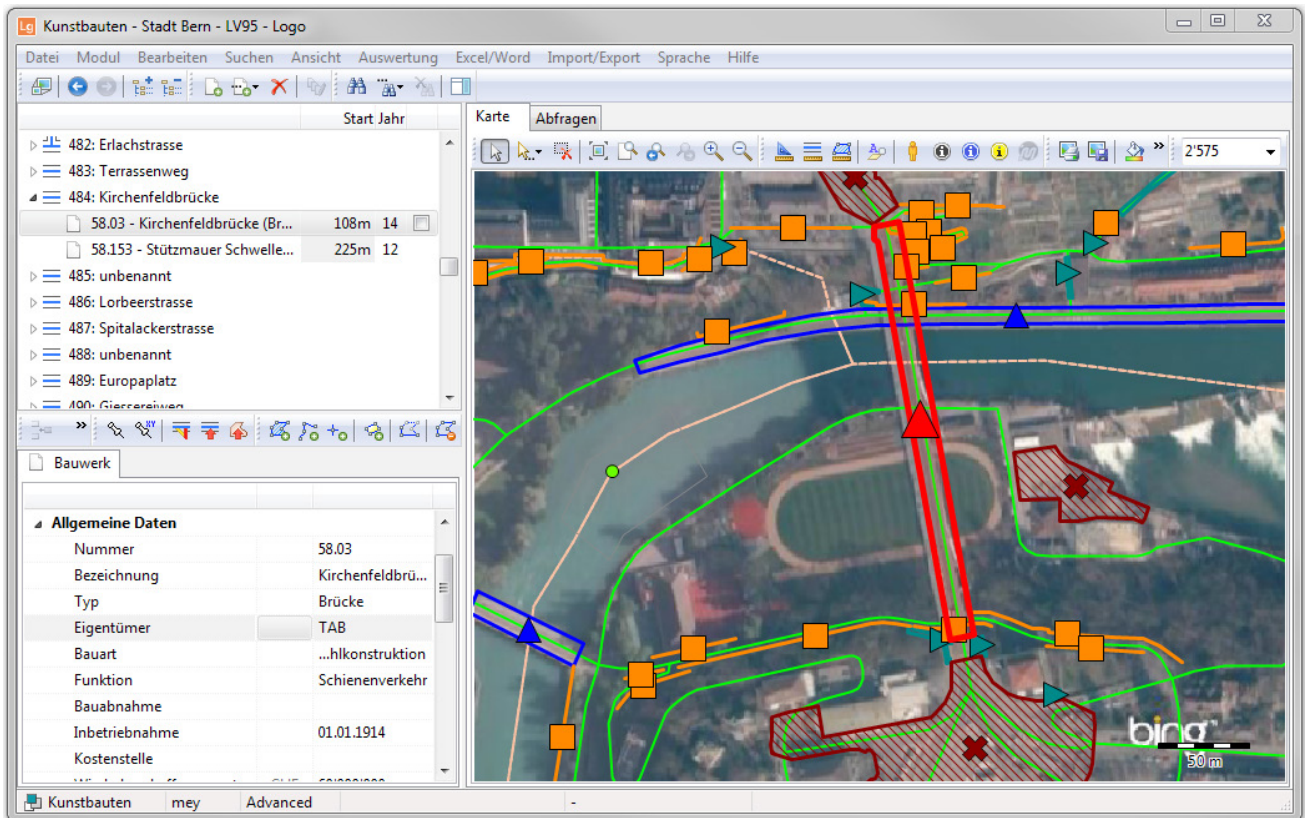
Planung und Durchführung von Inspektionen für jedes einzelne Bauwerk

Detaillierte Zustandsbewertung aller Bauteile

Planung und Durchführung von Reparaturen aufgrund der Ergebnisse aus den Inspektionen. Neben der Art der Reparatur können auch Kosten und Kostenteiler erfasst werden.

Bauwerk	Bauteile [20]	Inspektionen [3]	Reparaturen [3]
13.12.2016 - Hauptinspektion			
13.12.2011 - Hauptinspektion			
Allgemeine Daten			
Massnahme			
Zustandsbeurteilungen			
Belag			
Bauteil		Belag	
Kurzbeschreibung		Auslaugungen, Deformationen, holprig	
Schadenart		Materialspezifische Schäden \ Belag \ Unebenheiten	
Schadenschwere		schadhafter Zustand	
Geplante Massnahme			
Planjahr			
Kosten		CHF	
Eigener Anteil		%	

Detaillierte Zustandsbewertung jedes einzelnen Bauteils



Behalten Sie den Überblick, wann wo welche Inspektion und welche Reparatur ansteht

WAS LOGO SONST NOCH ALLES KANN

Sie möchten neben Kunstbauten auch andere strassenbezogenen Themen bearbeiten? Kein Problem. Lizenzieren Sie die benötigten Logo-Module, und schon stehen Ihnen die entsprechenden Werkzeuge zur Verfügung.

MODUL KUNSTBAUTEN - DIE IDEALE ERWEITERUNG

Sind Sie an einer Lösung für die Inventarisierung und für den Unterhalt Ihrer Kunstbauten interessiert? Mit dem Modul Kunstbauten haben Sie die ideale Ergänzung zum Logo-Basispaket, welches bereits einen breiten Umfang an Instrumenten für das Management Ihrer Strasseninfrastruktur liefert.

Einmalige Lizenzkosten

Logo-Basispaket (Module Base und Data)	CHF 9'000.–
----------------------------------------	-------------

Modul Kunstbauten	CHF 9'500.–
-------------------	-------------

Total	CHF 18'500.–*
--------------	----------------------

Jährliche Kosten

Support und Updates	15% der einmaligen Lizenzkosten
---------------------	---------------------------------

alle Angaben exkl. MWSt

*Diese Lizenzkosten beinhalten den Zugang für 1 Benutzer und eine Netzlänge bis 100km. Neben den Installationskosten können noch zusätzliche Kosten für eine Mehrbenutzerlizenz, allfällige Schnittstellen und die Aufbereitung der Basisdaten anfallen.

SIND SIE INTERESSIERT? DANN NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF:

FRANCO MARINO, F.MARINO@GEOLOGIX.CH, +41 31 356 80 56

geologix AG
Weltpoststrasse 5
3015 Bern

Tel.+41 31 356 80 56
Fax+41 31 356 80 81
www.geologix.ch

