

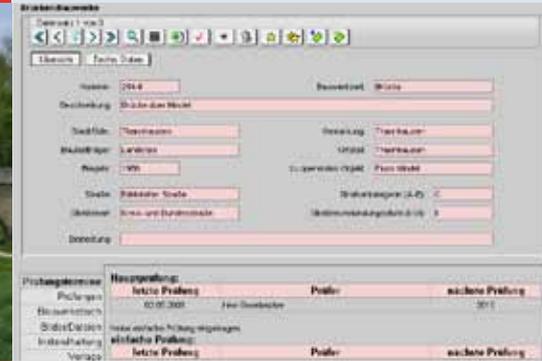
Modul Brücken

Aufbau eines einfachen und doch aussagekräftigen Brücken- und Bauwerkskatasters in Ihrem Verwaltungsbereich.

GIS Zentrum Rhein-Main

Zur Verfügung gestellt von





Das zunehmende Alter von Bauwerken - wie Brücken, Tunnel, Trog- und Stützbauwerke sowie Lärmschutzwände - und die gleichzeitig gewachsene Beanspruchung durch den Verkehr und andere Einwirkungen, wie Luftverschmutzung und Tausalzangriff bewirken eine wesentlich größere Schädigung der Bauwerke als dies früher der Fall war.

Eine Überprüfung von Bauwerken ist sowohl wirtschaftlich als auch aus sicherheitstechnischen Überlegungen sinnvoll. Nach DIN 1076 sind die Bauwerke alle sechs Jahre einer Hauptprüfung

und alle drei Jahre einer einfachen Prüfung zu unterziehen.

Bei der Überwachung und Prüfung sämtlicher Bauwerke werden die Kriterien Tragfähigkeit, Standsicherheit, Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit überprüft, um der Verkehrssicherungspflicht des Baulastträgers nachzukommen.

Eine aufmerksame und gewissenhafte Dokumentation der Bauwerksüberprüfungen gewinnt dadurch auch immer mehr an Bedeutung. Im Bauwerksbuch werden dazu Hauptabmessun-

gen, Baustoffe, statische Daten, Skizzen und die entsprechende Brückenklasse festgehalten. Ein Prüfer ist angehalten, das Bauwerksbuch fortzuschreiben.

Ergänzend dazu bieten wir Ihnen über das GIS Zentrum Rhein-Main ein ausgereiftes Brückenkataster an, bei dem sämtliche Informationen von Brücken und Bauwerken übersichtlich in Sach- und Grafikdaten verwaltet werden.

Funktionen

- einfache Erstellung und Verwaltung eines Brückenkatasters
- anschauliche Darstellung von Brücken und Bauwerken in der Karte
- lückenlose Dokumentation der Prüftermine
- vielfältige Auswertungsfunktionen
- umfangreiche und erweiterbare Kennungslisten
- Anbindung des Bauwerksbuches
- komfortable Verknüpfung relevanter Fotos

Auszug aus den Sachdaten

- Grunddaten wie Lage, Bauwerksart, Baulastträger, Baujahr...
- technische Daten wie lichte Höhe und lichte Weite, Überbauhöhe, Fahrbahnbreite, Brückenklasse, Bauwerkssystem...
- Daten zu Prüfungen wie Art, Datum, Prüfer, festgestellte Mängel, weitere Termin- und Maßnahmenplanung...
- Maßnahmendaten wie Art, Baufirma, Gewährleistungsfristen und Kosten

Besonderheiten

Auf Wunsch berät und unterstützt Sie unser Fachpersonal bei der Durchführung von Bauwerksprüfungen.

Unser Leitbild

Kundenzufriedenheit

Kunden sind unsere wirtschaftliche Basis. Deshalb sind wir verlässliche Partner unserer Kunden. Wir bieten Ihnen herausragenden Service und Produkte zu wettbewerbsgerechten Preisen.

Leistungsorientiert

Alle unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und alle Konzerngesellschaften sind Mainova. Erfolg oder Misserfolg hängen von uns allen ab. Deshalb sind wir teamorientiert, engagiert und leistungsorientiert.

Flexibilität

Neue Rahmenbedingungen begegnen wir offen und veränderungsbereit. Mainova ist ein betriebswirtschaftlich geführtes Unternehmen. Für uns gehört die kommunale Partnerschaft und Verantwortung zum Selbstverständnis.

Servicestärke

Zu Ihrem Vorteil vereinen wir professionelles Know-How und Zuverlässigkeit mit persönlicher Beratung und PreisLeistungs-Stärke.

Kontakt

GIS Zentrum Rhein-Main

Zur Verfügung gestellt von



Solmsstraße 38
60623 Frankfurt am Main
www.mainova.de

Tel: 069 213 27894
Fax: 069 213 9627894
E-Mail: GIS-Zentrum@mainova.de