

## Modul Brücken und Bauwerke

Ein Modul zur aufmerksamen und gewissenhaften Dokumentation Ihrer Brücken- und Bauwerksüberprüfungen

+

Das Modul unterstützt Sie beim Aufbau eines Brücken- und Bauwerkskatasters in Ihrem Verwaltungsbereich.

Eine Überprüfung von Bauwerken ist sowohl wirtschaftlich als auch aus sicherheitstechnischen Überlegungen sinnvoll. 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 Hauptabmessungen, Baustoffe, statische Daten, Skizzen und die entsprechende Brückenklasse festgehalten. Ein Prüfer ist angehalten, das Bauwerksbuch fortzuschreiben.

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

+

+

Farbthematische Unterscheidung der erfassten Bauwerke nach Bauwerksart

Lückenlose Dokumentation von Prüfterminen

Anbindung des Bauwerksbuchs

Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen werden zum digitalen Erlebnis.

**RIWA**

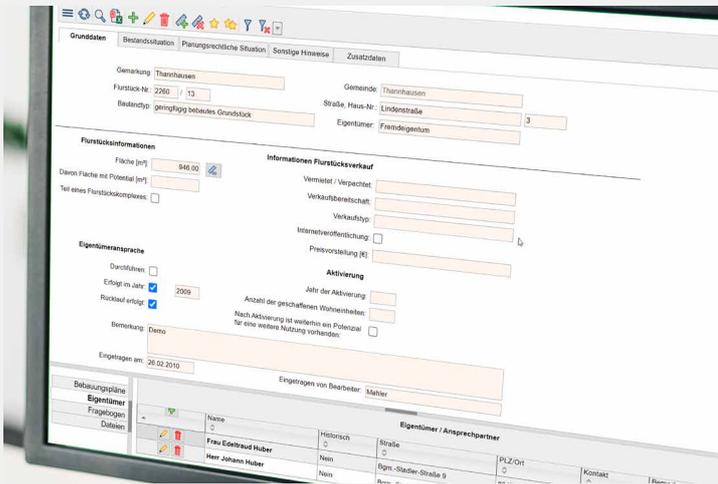
# MODUL BRÜCKEN UND BAUWERKE

RIWA GmbH - Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



## Ihre Mehrwerte

- + 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 und Baujahr
- + Technische Daten wie lichte Höhe und lichte Weite, Überbauhöhe, Fahrbahnbreite, Brückenklasse und 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.
- + Durch Freischaltung eines externen Zugangs können Sie Ihrem beauftragten Ing.-Büro einen temporären oder dauerhaften Zugang zum Brückenmodul mit Geodaten zur Erfassung und Pflege sämtlicher Brückendaten verschaffen.



Für Sie vor Ort.

Kempten · Memmingen · Augsburg · Amberg · Rosenheim · Würzburg · Landshut

[www.riwa.de](http://www.riwa.de)



RIWA GmbH

An der Neumühle 5  
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0  
[vertrieb@riwa.de](mailto:vertrieb@riwa.de)