

Inhaltsverzeichnis

GIS-Zentrum

GIS-Zentrum [Basic]

Digitaler Zwilling – Verwaltung

Karten-App

Modul Kanal

Kanalkontroll-App

Modul Versiegelung

Modul Wasser

Modul Bebauungsplan

Modul Baulücken

Straßen-/Bestandsverzeichnis

Brücken und Bauwerke

Straßen- und Winterdienst

Modul Straßenzustand

Modul Straßenkontrolle

Straßenkontroll-App

Modul Verkehr

Modul Friedhof

Modul Bäume

Baumkontroll-App

Modul Grünflächen

Modul Spielplätze

Spielplatzkontroll-App

Modul Ökokonto

Vermietung-Verpachtung

Bauantragsverwaltung

Bauleitplan.bayern

Grundstücksverträge u Dienstbarkeiten

Erschließungs- u Herstellungsbeiträge

Hausnummernverzeichnis

Breitbandbestandsdokumentation

Modul Katastrophenschutz

Modul Einwohnerstatistik

Ingenieurkonzepte

TERA Vertragsmanager

TERA Ressourcenmanager

TERA Belegungsplan und BELweb

RIWA GO-Bau

RIWA GIS-Zentrum

Das WebGIS für Kommunen, Landratsämter, Zweckverbände und Institutionen



Das Geoinformationssystem „RIWA GIS-Zentrum“ ist allein in Bayern bei ca. 600 Kommunalverwaltungen im Einsatz. Ebenso auch in anderen Bundesländern, sowie in Österreich und Luxemburg.

Über 15.000 Installationen sagen aus, dass ein hoher Nutzerkreis täglich die Softwarekomponenten von RIWA einsetzt.

Stichwörter wie Geodatenzugangsgesetz, Geodateninfrastruktur (GDI), INSPIRE, 3D-GIS und digitale Workflows sind nur Auszüge aktueller und in Zukunft anstehender Themen, mit denen sich eine Kommunalverwaltung bzw. jedes GIS-System und dessen Anbieter beschäftigen und auseinandersetzen muss.

Wir kennen uns aus und möchten Ihnen nicht nur eine Software, sondern zudem ein integriertes Datenmanagement mit unseren über 100 Mitarbeitern aus den Bereichen Vermessung, Geoinformatik und Ingenieursdienstleistung im Paket anbieten.

Über 20 Jahre Erfahrung in der GIS-Branche und unser großer Kundenstamm haben uns gezeigt, dass wir mit unserem Konzept richtig liegen und damit auch erfolgreich sind.

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist unser oberstes Ziel. Fragen Sie nach unseren Referenzen mit Ansprechpartnern und erkundigen Sie sich selbst.



Innovative Lösungen
für Ihre Geoinformationen

RIWA

- RIWA GIS-Zentrum
- Mobile GIS-Apps
- Datenmanagement
- Digitale Fachkataster
- Werks-Informationssystem

- Bürger-Informationssystem
- Event-Managementsystem
- Vermessung
- Wasserwirtschaft
- Software-Entwicklung

SYSTEMAUFBAU

RIWA stellt auf Servern das RIWA GIS-Zentrum (RGZ) für die mietweise Nutzung bereit.

Das Sicherheitskonzept TOMS nach § 9 BDSG wird über eine Vereinbarung zur Auftragsdatenverarbeitung nachgewiesen.

- zentrale Datenhaltung auf einem sicheren und professionellen GIS-Server
- komfortabler, verschlüsselter Zugriff über das Internet oder Behördennetz
- Login über Client, der sehr einfach auf jedem Rechner oder auf dem Server installiert werden kann
- Einbindung aller gängigen GIS-Daten (WMS, WFS, WMTS, Grafiken, CAD-Daten, Shape, ...)
- automatische Softwareupdates und Datensicherungen
- zahlreiche Datenexportmöglichkeiten (dxf, Shape, xls, pdf, rtf, ...)
- Funktion zur Georeferenzierung von Rasterdaten über die Autorenfunktion
- umfangreiche Berichts- und Bescheiderstellungsmöglichkeiten
- erweiterbar mit Modulen zur Vereinfachung und Vereinheitlichung verschiedenster Arbeitsabläufe

ANWENDUNG

- einfach und leicht zu bedienen
- individuelle Lese- und Schreibrechte für unterschiedliche Nutzer
- einfache Export-, Zeichen- und Druckmöglichkeiten
- einheitliche Datendarstellung für alle Nutzer
- alle Nutzer können zeitgleich auf Daten und Module zugreifen (keine Lizenzbeschränkungen)
- interkommunaler Zugriff auf Daten und Dienste anderer Behörden
- Updates der Geobasisdaten (ALKIS) werden direkt durch RIWA in das System eingepflegt
- Pflege der Daten durch kommunale Mitarbeiter und externe Dienstleister möglich

MODULE

Das Basis-System kann individuell durch eine Vielzahl von Modulen nach einem Baukastenprinzip ergänzt werden. Dieser erweitert gezielt den Funktions- und Datenumfang.

Sämtliche Module sind auf bayerische Verordnungen und Gesetze abgestimmt und werden permanent hinsichtlich Änderungen überprüft und angepasst. Unsere Mitarbeiter kennen sich in den Strukturen bayerischer Arbeitsabläufe in Kommunalverwaltungen aus.

- Modul-Beispiele: Kanalkataster, Wasserkataster, Baumkataster, Bebauungspläne, Erschließungs- und Herstellungsbeiträge, Straßenbestandsverzeichnis, Bauantragsverwaltung, ...
- Schnittstellen zu gängigen Softwarelösungen der Verwaltung sind verfügbar.
- Moderne App-Anwendungen für Tablets und Smartphones ergänzen den Leistungsumfang für die Nutzung im Außendienst (z.B. Baumkataster, Spielplatzkontrolle, Schachtkontrolle).

Als Ergänzung zu unseren Modulen bieten wir praxiserprobte und wirtschaftliche Konzepte. Wir beraten Sie über unterschiedliche Möglichkeiten der Datenerhebung sowie der Datenfortführung für die jeweiligen Fachschalen.

BETREUUNG UND HOTLINE

- verständliche Online-Handbücher für RIWA GIS-Zentrum und Module
- kompetente Betreuung und Hotline durch RIWA in allen Fragen zu GIS und Fachanwendungen
- zielgerichtete Weiterentwicklungen

Wir lassen die Anwender mitreden. In zyklisch stattfindenden Anwendertreffen werden die Anforderungen für das nächste Systemupdate gemeinsam erarbeitet.

RIWA bietet auch Seminare mit kompetenten Referenten zu wichtigen Verwaltungsthemen an.

DATENPFLEGE

Durch das RIWA Datenbankkonzept ergeben sich drei Varianten der modularen Datenpflege:

- vollständig durch den Anwender
- gemeinsam von Anwender und externem Dienstleister
- durch externe(n) Dienstleister

Durch das integrierte Layermanagement können beliebig Ebenen erzeugt werden. Damit ist eine eigenständige Digitalisierung und Datenerfassung möglich.

Die ALKIS-Daten (Flurkarte und Liegenschaftsbuch) werden automatisch dreimal im Monat aktualisiert. Eine Historie auf die Daten ist möglich.

Die Rückübertragungen von Adressänderungen von Eigentümern erfolgen nach Eingabe automatisiert.

LIZENZEN UND KOSTEN

- keine Lizenzbeschränkungen mehr – die Anzahl der Nutzer ist nicht begrenzt
- Zugriffsfreigabe auch für Dritte möglich (Zweckverbände, Ingenieurbüros, Baumkontrolleure, ...)
- geringer Aufwand für Erstinstallation, Datenmigration und Schulung
- moderate Monatspauschalen für das Basissystem
- Kostensenkung durch weniger Lizenzen und Zusatzprogramme möglich



RIWA GIS-Zentrum

Das Geoinformationssystem für Ihre Verwaltung

+

+

+

Ein GIS-System, das genau für die Anforderungen einer Kommune von heute entwickelt wurde. In modernen Verwaltungen ist ein GIS-System heute nicht mehr wegzudenken. Es bildet ein starkes strategisches Element über alle Abteilungen hinweg und hilft die Verwaltungsabläufe digital abzubilden und zu dokumentieren.

Das RIWA GIS-Zentrum ist einfach zu bedienen und schnell, verfügt über sehr gute Bemaßungs-, Zeichen- sowie Konstruktionswerkzeuge und hat einen flexiblen Druckmanager. Eine Vielzahl an lösungsstarken Modulen und Apps für das Bauamt, den Bauhof und die Verwaltung runden das System ab.

Damit Ihre Geodaten und Fachdaten immer auf einem aktuellen Stand sind, haben wir verschiedene Teams mit bestqualifiziertem Personal, das sich um die Integration und Aktualisierung Ihrer Daten gerne kümmert.

Lassen Sie sich begeistern.

Plausibel

Neueste Technologie

Professionell

Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

Das RIWA GIS-Zentrum

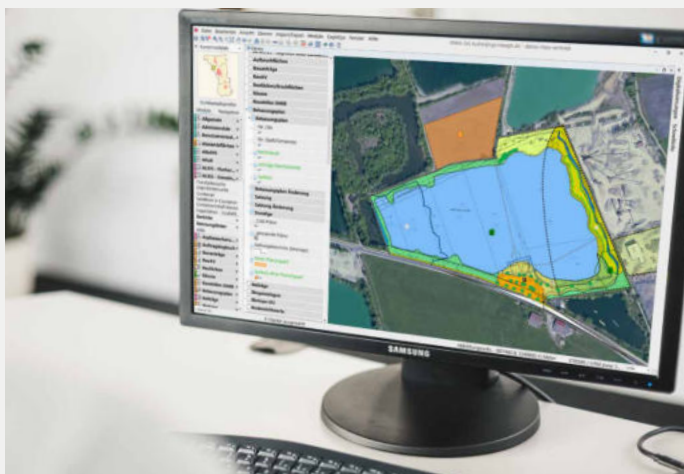
Profitieren Sie von erstklassiger Leistung

Das internetbasierte Geoinformationssystem RIWA GIS-Zentrum – kurz RGZ – wurde speziell für die Belange von Kommunen und öffentlichen Auftraggebern entwickelt. Damit lassen sich alle wichtigen infrastrukturellen und landschaftlichen Gegebenheiten digital erfassen, auswerten und bequem verwalten.

So können zum Beispiel Luftbilder mit der Liegenschaftskarte (ALKIS) überlagert werden und im Handumdrehen räumliche Analysen erstellt oder eigene Daten digitalisiert werden. Dafür stehen umfangreiche Konstruktionswerkzeuge und Zeichenfunktionen bereit.

Das RGZ erleichtert den elektronischen Datenaustausch zwischen Gemeinden, Zweckverbänden sowie dem Landratsamt und ermöglicht zudem den Online-Zugriff auf Daten verschiedener Behörden und Ministerien – ganz einfach über Internet oder das kommunale Behördennetz.

Die Software und Daten werden in einer aller Sicherheitsvorgaben folgenden Serverlandschaft verwaltet. Dies spart der Kommune bzw. dem Landratsamt Kosten für Hardware, Software und sorgt für eine sichere Datenhaltung.



Wesentliche Leistungsmerkmale

Die RIWA stellt Ihren Kunden auf Servern das RIWA GIS-Zentrum zur mietweisen Nutzung bereit. D.h. die Kunden erhalten die Berechtigung, auf das RGZ sicher und verschlüsselt zuzugreifen sowie die Software auf allen Rechnern der Verwaltung zu nutzen. Die fälligen Entgeltberechnungen beschränken sich dabei auf moderate Monatspauschalen. Der RIWA-Lösungsansatz umfasst darüberhinaus Servicedienstleistungen sowie ein starkes Datenmanagement. Es besteht Konformität zur Geodateninfrastruktur über WebMapServices.



GIS – so vielseitig und individuell, wie Sie es brauchen

Gemeinde, Stadt, Landratsamt, ländliche Region oder Ballungszentrum – jede Einrichtung hat seine eigenen Anforderungen. Deshalb gibt es das RGZ modular in verschiedenen Ausbaustufen.

Sie entscheiden, was Sie benötigen, und suchen sich einfach die entsprechenden Module aus. Zum Beispiel die Module ALKIS (Liegenschaftskataster und ALB), Orthophotos, Kanal, Wasser, Baum- und Grünflächenkataster, Straßenkataster, Friedhof, Bebauungs- und Flächennutzungspläne, Bauantragsverwaltung oder sogar alle Anwendungen in 3D voll integriert im RGZ.

Damit lassen sich viele Arbeitsprozesse optimieren und effizienter gestalten.

Kompetenz & Erfahrung aus einer Hand

Vertrauen Sie auf moderne Lösungen aus einer Hand. Nutzen Sie unsere Kompetenz und Erfahrung. Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte, zukunftsorientierte und leistungsstarke Internet-GIS-Lösungen an – zu günstigen monatlichen Gebühren.

GIS im Einsatz – das spart Zeit und Geld

Sie werden schnell die Vorteile unseres RIWA GIS-Zentrums kennen und schätzen lernen, denn ein Geoinformationssystem erleichtert die interkommunale sowie fachübergreifende Zusammenarbeit bei vielen alltäglichen Prozessen.

Durch die umfassenden Einsatzgebiete lassen sich auf breiter Basis große Synergien erzielen und Arbeitsabläufe effizient gestalten. So sparen Sie Gelder, die anderswo eingesetzt werden können.



Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

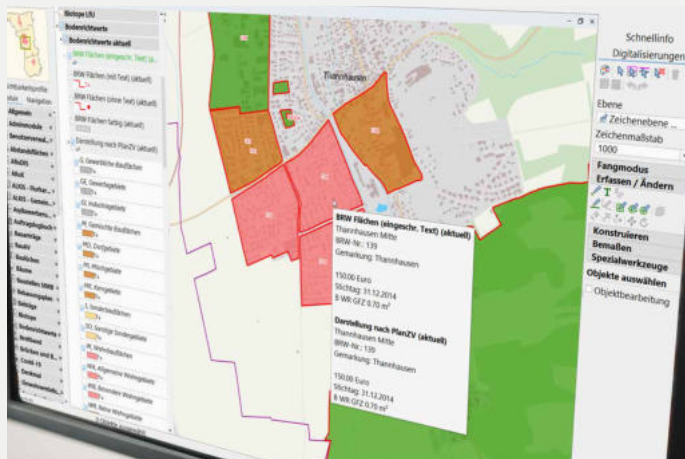


Ihr starker Partner für die Zukunft.

Ihre Daten werden mit neuester Technologie sicher gehalten und performant bereitgestellt. Sie benötigen also keine eigenen Server. Die Integration, Migration, Aktualisierung und Datenbankanbindung von unterschiedlichen Daten, Karten und Systemen erfordert ein umfassendes GIS-Know-How. Wir sind in diesen Bereichen spezialisiert und organisieren für Sie den Datenaustausch mit Ihren Dienstleistern sowie Datenlieferanten und sorgen somit für aktuelle Bestände in Ihrem GIS. All das macht die Arbeit mit dem RIWA GIS-Zentrum so komfortabel und zuverlässig.

Unser Know-How für mehr Sicherheit.

Selbstverständlich ist der Zugang zu allen Daten auf dem Server verschlüsselt. Darüber hinaus bieten wir Ihnen moderne Sicherheitsstandards und garantieren Ihnen einen perfekten Service aus einer Hand.



Systemvoraussetzungen für das RGZ

Die RIWA gewährleistet einen einwandfreien Betrieb des RIWA GIS-Zentrums bei folgender empfohlener Hardware- und Softwareausstattung:

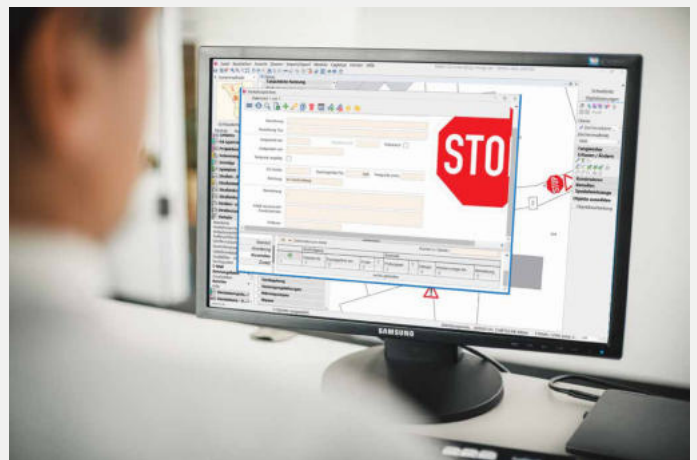
- + Freier Arbeitsspeicher: 2 GB
- + Monitorauflösung: 1280 x 1024
- + Betriebssystem: Microsoft Windows 10 – 64bit
- + Software: Adobe Acrobat Reader

Internetverbindung

Für den Zugang zum Internet empfehlen wir eine Bandbreite von mindestens 4 Mbit/s.

Mobile GIS-Lösungen

Die mobilen RIWA GIS-Lösungen sind die optimale Ergänzung des webbasierten und modular aufgebauten RIWA GIS-Zentrums für unterwegs. Die mobile Anwendung der Apps ist im Online-, wie im Offlinemodus möglich. Mit der KartenApp können Sie komfortabel Ihre eigenen Geobasis- und Fachdaten vor Ort nutzen. Basierend auf der KartenApp können Sie Ihre Arbeitsabläufe für Kontrollen wie z.B. Spielplätze, Straßen, Baum usw. mit den FachApps optimieren.



Auszug aus unserer Modul und App-Welt

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> + Autor + Bauantragsverwaltung + Baulücken + Bäume + Bebauungspläne + Brücken + 3D + Einwohnerstatistik + Erschließungs- & Herstellungsbeiträge + Eventmanager + Fernwärme + Friedhof + Gas + Grundstücksverträge & Dienstbarkeiten + Grünflächen + Hausnummernverzeichnis + Kanal + Ökokonto + Planverwaltung + Rad- und Wanderwege | <ul style="list-style-type: none"> + Spielplatz + Straßenbeleuchtung + Straßenbestandsverzeichnis + Straßenkontrolle + Straßen- & Winterdienst + Straßenzustand + Strom + Verkehr + Versiegelung + Versorgungsleitungen + Wasser + etc. |
|---|---|

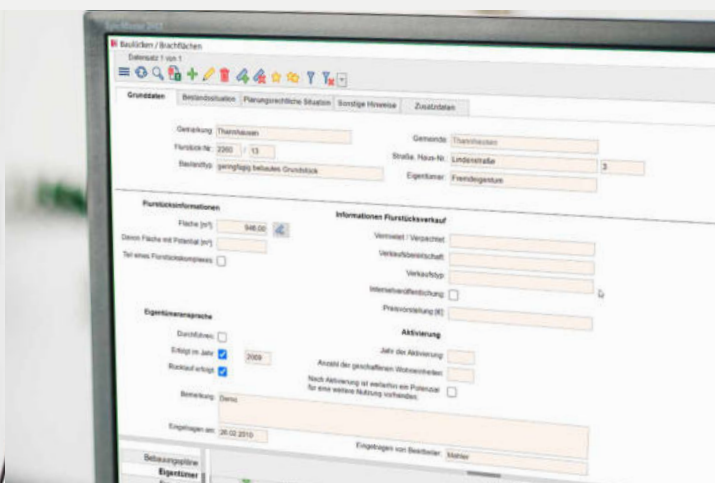
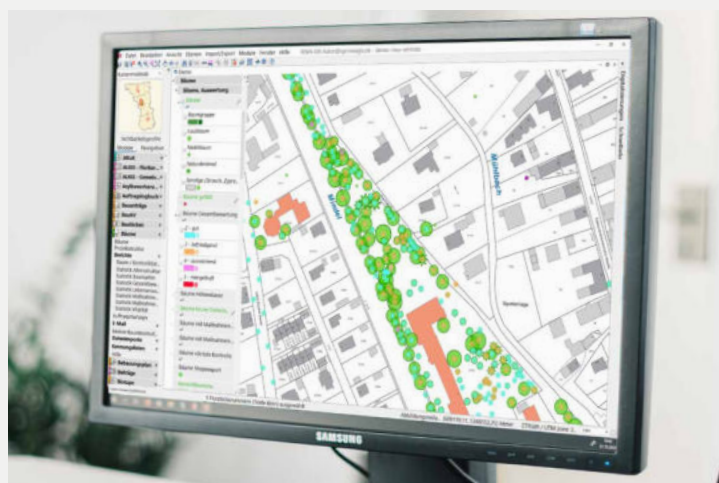
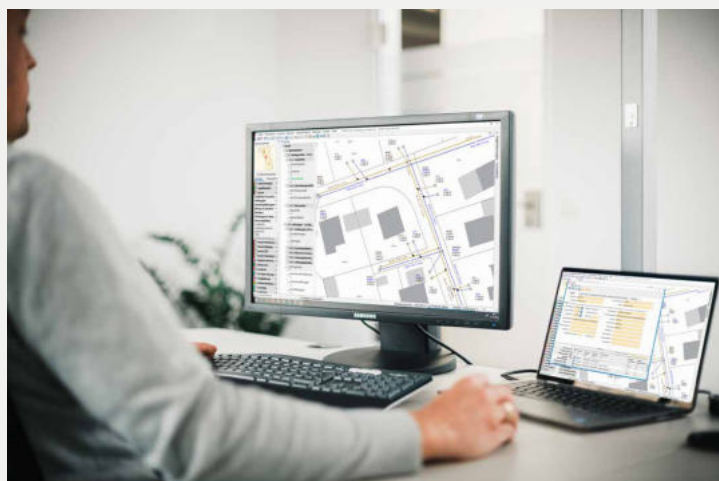
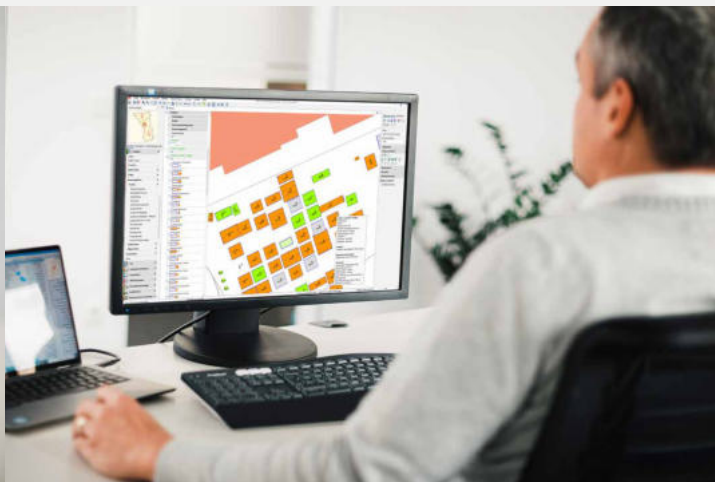
Fach-Apps

- + KartenApp
- + Baumkontroll-App
- + Spielplatz-App
- + Schachtkontroll-App
- + Schieber- & Hydrantenkontroll-App
- + Grabkontroll-App
- + etc.



RIWA GIS-ZENTRUM

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen
Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



RIWA GIS-Zentrum – Basic

Ein leistungsstarkes, innovatives, webbasiertes Geoinformationssystem

+

+

+

Mit dem RIWA GIS-Zentrum erhalten Sie eine innovative GIS-Software und wichtige Dienstleistungen in einem Paket. Unser Erfolg zeigt, dass gerade diese Kombination von einfach zu bedienender Software mit Dienstleistungen wie z.B. automatische Datenaktualisierungen, Datenaustausch mit Ihren Ing.-Büros, Begleitung bei Ihren GIS-Projekten usw. das Besondere an unserem RIWA GIS-Zentrum ist.

Sie werden mit dem RIWA GIS-Zentrum viele Ihrer Arbeitsabläufe verbessern, sowie Auskünfte schneller und auf Grundlage von aktuellen Karten und Daten geben können.

Nutzen Sie unser Fachwissen. Wir unterstützen Sie gerne!

Eine Vielzahl von praxis-
erprobten Fachmodulen

Einfach und leicht zu bedienen

Senkung der Betriebskosten

Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

Basic

Mit dem Modul BASIC erhalten Sie eine Freischaltung Ihrer Kommune auf das RIWA GIS-Zentrum.

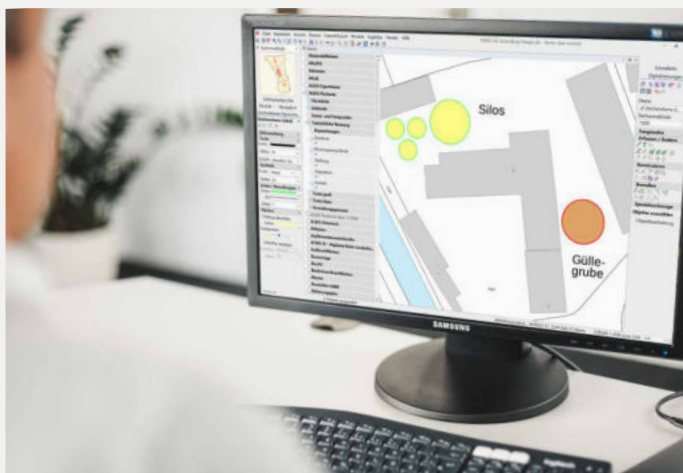
Über eine Benutzerverwaltung kann der GIS-Administrator in der Kommune die Berechtigungen und Zugriffe auf die verschiedensten Daten und Module steuern.

Ohne belastende Software und Daten auf Ihren Rechnern vorzuhalten, können Sie über eine verschlüsselte Internet-technologie Ihre kompletten GIS-Daten und die dazugehörigen Programme einfach und unkompliziert über unser ASP-Modell nutzen.

Wir gewährleisten die Datenhaltung und Sicherung in einer hochmodernen Serverfarm mit neuester Technologie und Investitionsschutz für die Zukunft.

Vorteile auf einen Blick

- + Zentrale Softwarenutzung
- + Automatisierte Software-Updates
- + Datenhaltung und Datenbereitstellung
- + Datensicherung
- + Administration
- + Programmbereitstellung und Programmpflege



+ Metadateninformation

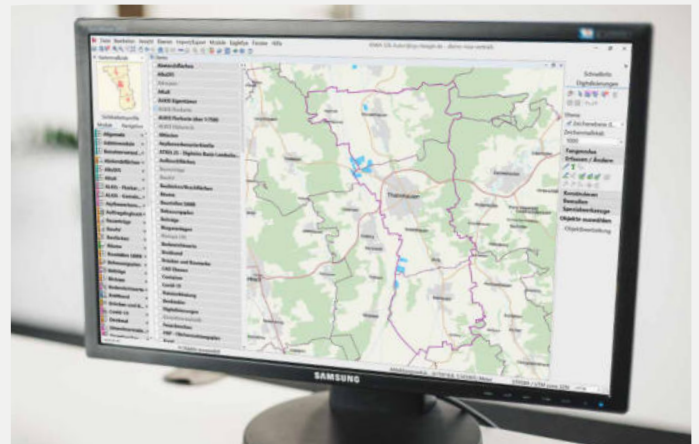
Ihr GIS füllt sich im Laufe der Zeit mit verschiedenen Daten fast von alleine. Damit Sie einen sauberen Überblick über Ihre integrierten Daten behalten, werden über einen Datenmanager die Datenbezeichnung, Herkunft, aktueller Stand, erste Integration und sonstige wichtige Informationen von uns dokumentiert.

+ Intuitive Bedienung

Das RIWA GIS-Zentrum ist so intuitiv zu bedienen, dass man fast keine externe Unterstützung benötigt. Zum Nachlesen verschiedenster Funktionen steht Ihnen das Online-Handbuch zur Verfügung, das von uns auf jeden Versionsstand aktuell gehalten wird.

+ Schneller Nutzen

Dadurch, dass wir für Sie die Daten und Kartenintegrationen übernehmen und Sie mit der Aufschaltung des RIWA GIS-Zentrums eine ausführliche Einweisung in das System erhalten, können Sie sofort – ohne langes Einarbeiten – mit dem GIS-Zentrum arbeiten.



RIWA GIS-Zentrum (RGZ)

Das RGZ beinhaltet die wichtigsten Programme und Zeichenebenen zur Bearbeitung und Visualisierung von Geodaten. Vor allem aber auch Dienstleistungen, damit Sie sofort mit dem GIS effektiv arbeiten können und sich nicht um Projekteinrichtung und Passwortvergabe, Datenintegrationen und Aktualisierungen kümmern müssen.

Selbst bei Datenmigrationen von einem anderen System sind Sie nicht auf sich alleine gestellt. Diese werden von unseren Fachleuten übernommen.

+ Grundlage ALKIS – Liegenschaftskataster

Sie erhalten zusammen mit dem RGZ die Integration der ALKIS-Daten und die 3-monatige Aktualisierung im vereinbarten Rhythmus (Abgeschlossene Lizenzvereinbarungen mit Ihrem zuständigen Vermessungsamt gelten als Voraussetzung).

+ Übersichtskarten

Ebenfalls ist im RGZ die Einrichtung von amtlichen Topografischen Übersichtskarten enthalten, die online und aktuell über WebMapService-Technologie angebunden werden.



Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

ALKIS-Modul

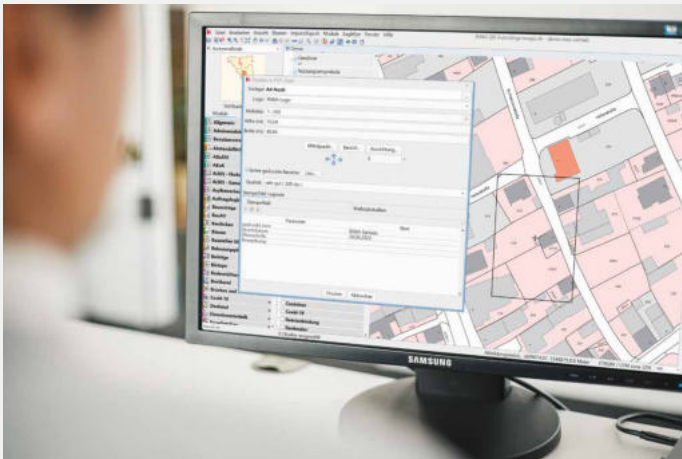
Weiterhin erhalten Sie zur Verwaltung der Liegenschaften und Eigentümerinformationen ein leicht zu bedienendes ALKIS-Modul (Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem).

Sie erhalten eine vierteljährliche automatische Aktualisierung der ALKIS-Daten.

Mit dem ALKIS-Modul des RIWA GIS-Zentrums können Sie die Eigentümer- und Liegenschaftsdaten komplett und übersichtlich darstellen.

Sie können Adressdaten ändern und wir sorgen dafür, dass die veränderten Daten zum Vermessungsamt gesichert rückübertragen werden.

Übersichtlich und alles auf einen Blick, mit vielen Such-, Sortier- und Ausdrucksmöglichkeiten.



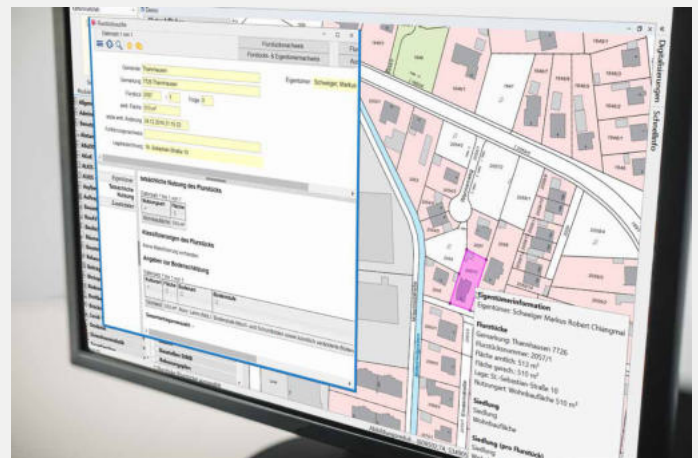
Zeichnen und Konstruieren

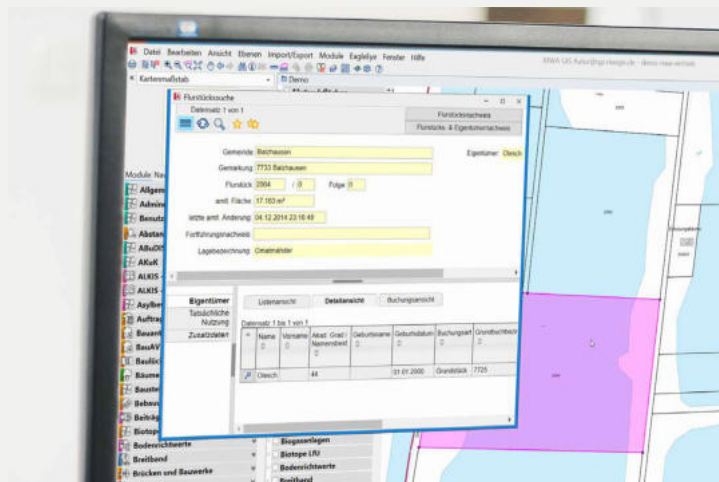
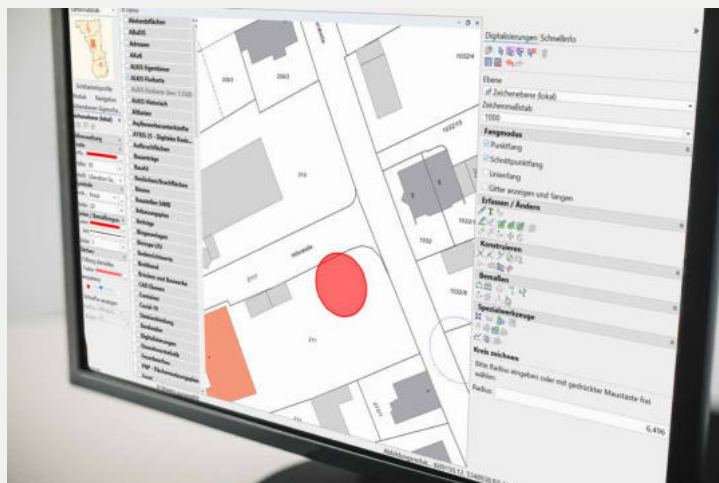
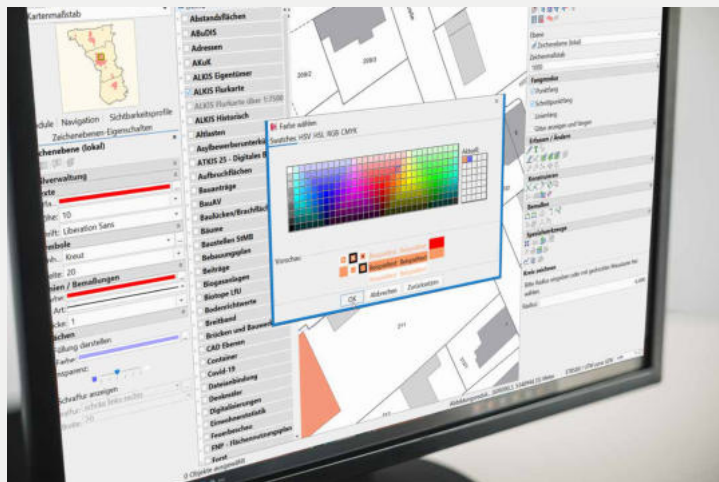
Es stehen Ihnen eine Reihe von komfortablen Zeichen- und Konstruktionsmöglichkeiten zur Verfügung, mit denen Sie einfach Bemaßungen vornehmen oder z.B. Aufbruchflächen zeichnen oder Abstandsflächen konstruieren können.

- + Abfrage von Punktkoordinaten
- + Punktkonstruktion über Koordinaten
- + Symbole setzen
- + Tiefenbegrenzungsassistent
- + Beschriftungen in der Grafik (Maßstabs bezogen)
- + Spann- und Kettenmaß
- + Objekte automatisch bemaßen
- + Zeichnen und ändern von Punkten, Linien und Flächen
- + Flächenberechnung
- + Fangfunktion für Punkte, Linien und Flächen
- + Schnittpunktkonstruktion
- + Orthogonalkonstruktionen
- + Bogenschnitte
- + Objekte skalieren und ändern
- + Objekte verschieben und drehen
- + Objekte farblich ändern
- + Objekte löschen

Funktionen ALKIS-Modul

- + Leicht zu bedienendes ALKIS-Modul
- + Vielfältige Recherchemöglichkeiten
- + Perfekte Ausdrücke von Liegenschafts- und Eigentümnachweisen
- + Erstmalige Übernahme der ALKIS-Daten
- + Automatische Aktualisierung der ALKIS-Daten
- + Rückgabe aktualisierter Adressen an das VA
- + Übergabe von Ergebnissen z.B. nach MS-Word oder Excel
- + Eingabe von individuellen Zusatzdaten
- + Eigentümer-Historie
- + Einfacher Wechsel zwischen Modul und Liegenschaftskarte
- + Containerfunktionen zum Sammeln von ALKIS-Daten
- + Darstellung und Aktualisierung der Liegenschaften im kommunalen Besitz
- + Schnellanzeige von ALKIS-Informationen (Tooltip)
- + Funktion zur Protokollierung von Zugriffen gemäß ALKIS-Verordnung
- + Anbindung externer Programme





Weitere Funktionen

+ Layer-Manager

Mit dem integrierten Layermanager ist es jedem Sachbearbeiter möglich, eigene Layer und Zeichenebenen anzulegen. Die in diesem Layer erzeugten Daten können dauerhaft abgespeichert werden.

+ Digitalisierlayer

Im RGZ sind vordefinierte Layer für Dateianbindungen (Word, Excel, Fotos, PDF) enthalten. Ebenso ein dauerhaft gespeicherter Layer für Punktoobjekte, Linien und Flächen.

+ Übersichtsfenster

Im Übersichtsfenster ist eine WMS-Karte des Gemeindebereichs des Kunden dargestellt. Hierbei wird der Kartenausschnitt, der aktuell auf dem Bildschirm zu sehen ist, umrahmt angezeigt. Somit wissen Sie immer, wo Sie sich gerade in der Karte befinden.

Mit den Funktionen „Zoom“ und „Pan“ können Sie manuell im Übersichtsfenster die Vergrößerung und den Ausschnitt der Zeichnung auf dem Bildschirm steuern.

+ RIWA-Autor

Kostenpflichtiges Zusatzmodul für folgende Funktionen:

- + Layereigenschaften (Darstellung, Anzeigenreihenfolge etc.) von lokalen Speicherungen ändern
- + Kartentooltips individuell bestimmen
- + Eigene Layer (Graphik mit Sachdaten) von eigenen Projekten anlegen und speichern
- + Druckvorlagen mit der Möglichkeit, Layouts selbst zu gestalten
- + Eigene Daten selbstständig integrieren (z.B. Shape- oder DWG-Daten) und WMS- bzw. WMTS-Daten (OGC-Formate) externer Geodatenserver eigenständig anbinden
- + Thematische Karten erstellen

+ DXF- und Shape-Export

Mit der Funktion DXF- und Shape-Export wählen Sie einen entsprechenden Kartenausschnitt am Bildschirm und erhalten sofort den Kartenausschnitt im DXF- oder Shape-Format zur Verwendung oder Weitergabe an Ihre Planungsbüros.

+ Druckmanager

Der komfortable Druckmanager ermöglicht Ausdrücke in beliebigen Formaten (DIN A4 – DIN A0) sowie einem beliebigen Maßstab. Ein Stempelfeld, Maßstabtabellen und eine individuelle Legende sind verfügbar.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen
Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Digitaler Zwilling – Verwaltung in 3D

Nutzen Sie das RIWA GIS-Zentrum in 3D und verschaffen Sie sich neue Überblicke

+

+

+

Das Modul Digitaler Zwilling – Verwaltung in 3D bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten, Ihre GIS-Daten dreidimensional in Höhe, Tiefe und Breite zu betrachten, zu analysieren und z.B. für Präsentationen aufzubereiten.

Kombinieren Sie unterschiedliche Daten, kippen und drehen Sie die Ansicht in die gewünschte Position und nutzen Sie die unterschiedlichsten Blickwinkel und die realitätsnahe Darstellung unter anderem für die Beurteilung von Bauanträgen, Ortsbildgestaltungen oder auch den Blick unter die Erde auf den Verlauf von Ver- und Entsorgungsnetzen.

Das Modul ist zudem durch die zusätzlichen Bausteine Digitaler Zwilling – Bürger und Digitaler Zwilling – Räte erweiterbar. So profitiert nicht nur die Verwaltung, sondern auch Bürger und Stadträte von den neuen Möglichkeiten in 3D.

Visuelle und plastische Darstellung Ihrer Kommune

Realistische Darstellung inkl. Sonnenverlauf

Sensorintegration optional

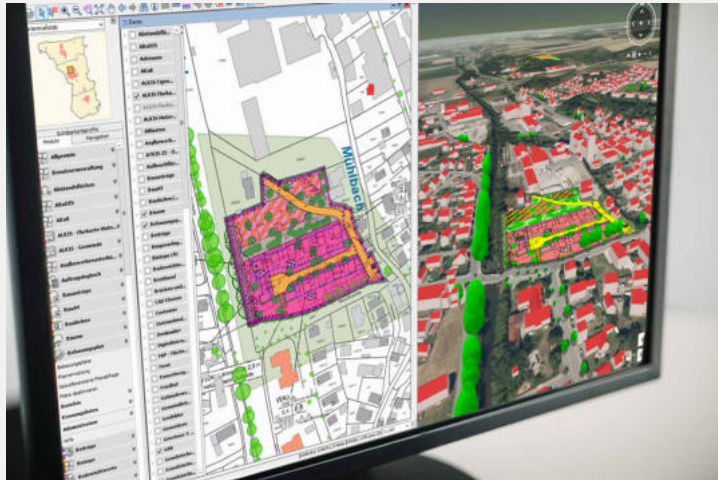
Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

MODUL DIGITALER ZWILLING – VERWALTUNG IN 3D

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Parallele Ansicht von 2D und 3D-Daten
- + Erstellen & Nachstellen von Sichtachsen
- + Simulation des Schattenwurfs: Uhrzeit und Datum frei wählbar
- + Virtueller Rundflug
- + Erstellung eines Höhenprofils: DGM oder DOM
- + 3D-Ansicht von Kanalnetzen oder ähnlichen Infrastrukturen unter der Geländeoberfläche
- + Zeichenwerkzeuge



Auszug aus den Sachdaten

- + Grunddaten:
 - + LoD2 Daten (Gebäudeklötzchen mit Dachgeometrie)
 - + DGM-Daten (Digitales Geländemodell – DGM1)
 - + Orthofotos 20 cm
 - + ALKIS Flurstücke
- + Daten aus dem RIWA GIS-Zentrum: Bebauungspläne, Flächennutzungspläne, Baumkataster, Grünflächen, Kanalkataster, Wasserkataster, Rad- und Wanderwege etc.



Besonderheiten

- + Sie können Ihre Bauanträge als 3D Modell anschaulich im Zusammenhang mit Ihrer Umgebungsbebauung darstellen.
- + Bebauungspläne lassen sich sofort mit 3D Gebäuden und Bepflanzungen plastisch darstellen und für Präsentationen verwenden.
- + Mit dem Modul 3D Planer und/oder Publisher erhalten Sie weitere Zusatzfunktionen.
- + Auswertung & Darstellung von Sensormessungen durch eine Dashboardanbindung der Smart Data Services



Für Sie vor Ort.

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

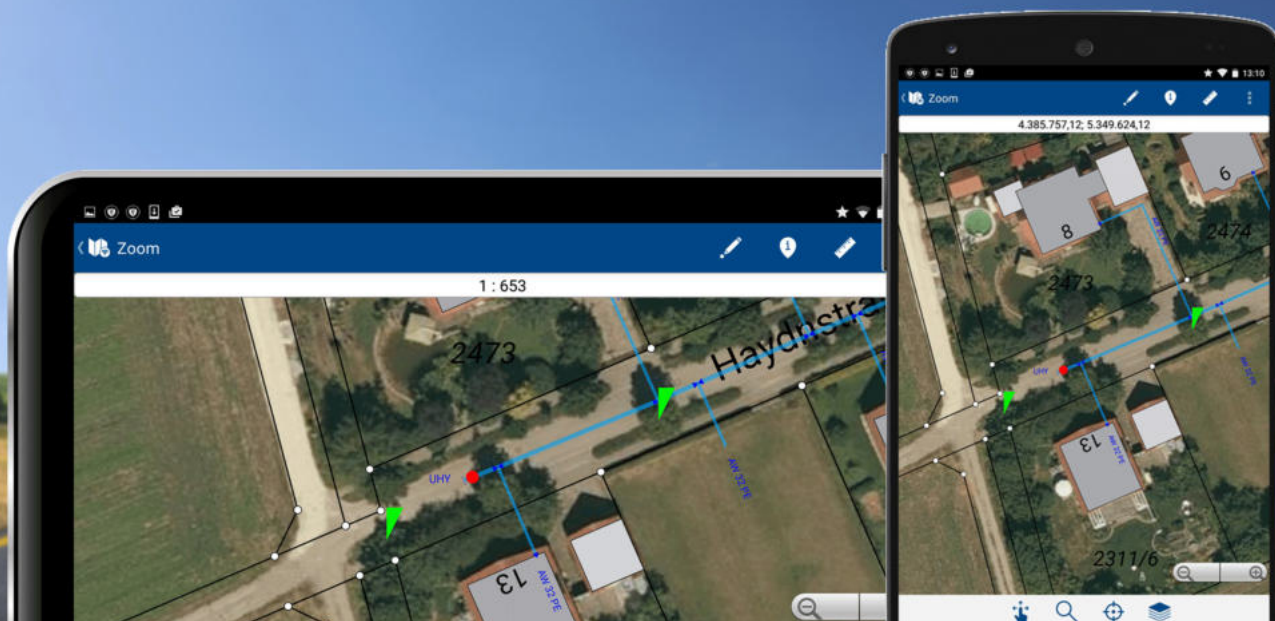
www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



KARTEN-APP

Geodaten plattformübergreifend* nutzen

Die **RIWA Karten-App** macht Geodaten direkt vor Ort verfügbar.

Android- und iOS-Geräte können gleichermaßen auf das **RIWA GIS-Zentrum** zugreifen und Geobasis- sowie Geofachdaten mobil nutzen.

Alle relevanten Objektinformationen (z. B. Bäume, Kanäle, Wasserleitungen, Spielplätze) lassen sich in der Karte anzeigen. Zusätzliche Funktionen wie **Geonotizen** oder **Vermessungsdaten*** erleichtern die Arbeit im Außendienst.

Die App erhöht im Außendienst die Effizienz bei Planung, Analyse und Bearbeitung von Bau- und Planungsdaten. Papierpläne werden überflüssig, alle Daten bleiben stets aktuell, der Zugriff erfolgt jederzeit direkt vor Ort – für eine schnelle, effiziente und sichere Aufgabenbewältigung.

- Geobasis- und Geofachdaten inklusive Objektinformationen immer mobil dabei
- Erstellung eigener Geonotizen
- Nutzung im Online - und Offlinemodus* möglich

* Unter iOS nur für Online-Zugriffe und keine Vermessungsfunktionen verfügbar (Stand Q1/2026)

KARTEN-APP

MOBIL – KOMFORTABEL – PLATTFORMÜBERGREIFEND



IHRE MEHRWERTE

Die Karten-App bietet eine Vielzahl an Funktionen für die mobile Nutzung von Geodaten:

Navigation & Anzeige: Ausschnitt verschieben, Zoom, Bemaßung, Fangmodi sowie Anzeige von Objektinformationen

Eigene Geonotizen: Erstellung von Notizen mit Foto- und Sprachaufnahmefunktion

Intelligente Suche: Verschiedene Suchmöglichkeiten in den Datenbeständen, z. B. nach Flurnummer oder Adresse

Individuelle Kartenansicht: Kartenebenen können ein- und ausgeblendet werden

Flexible Datenformate: Darstellung von Vektordaten, CAD/DWG-Grafiken, Rasterdaten (Orthofotos) und WMS-Diensten im Online-Modus

Online- und Offline*-Nutzung: Bedienung auch ohne Internetverbindung möglich

Vermessungstool* (optional): Zusätzliche Funktionen für die mobile Vermessung. Die Synchronisation mit dem RIWA GIS-Zentrum erfolgt bei bestehender Internetverbindung

TECHNISCHE RAHMENBEDINGUNGEN

- Funktionsfähig auf **Android-Geräten ab Version 8.0** und auf iPhone 13 oder iPad der 8. Generation mit **iOS Version 26**
- Karten-App direkt im Google Play Store (Android) oder Apple App Store (iOS) verfügbar
- Grundlage für weitere RIWA-Apps: **Baum-, Spielplatz-, Kanal- und Straßenkontrolle**

Version 02 – 12/2025

Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de

RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Kanal

Ein professionelles Modul zur digitalen Verwaltung Ihres Kanalnetzes

+

Mit dem Kanalmodul des RIWA GIS-Zentrums können Sie Ihr komplettes Kanalnetz mit sämtlichen Details und allen Untersuchungsergebnissen digital verwalten und den Kanal- und Kläranlagenbetrieb optimieren. Das Modul Kanal ist außerdem ein ideales Instrument für den Vollzug der Eigenüberwachungsverordnung (EÜV) und der Entwässerungssatzung.

Die im GIS-Zentrum liegende Kanaldatenbank ist nach den Normen der DWA-Richtlinien aufgebaut und wird auch in Zukunft alle wichtigen Daten Ihres Kanalnetzes aufnehmen.

Mit einer optionalen Ergänzung – dem „Kanal-Autor“ – können Sie Sachdaten ändern und mit dem Digitalisierlayer Kanal auch Grafiken erzeugen.

Mit der Schnittstelle zur RIWA Kanalkontroll-App werden Kanaldaten, Kontrollen und Maßnahmen komfortabel und durchgängig zwischen Innen- und Außendienst ausgetauscht.

+

+

Übersichtliche Darstellung des
Kanalnetzes

Einfache Verwaltung von
Details und
Inspektionsergebnissen

Integrierte Fließwegverfolgung
und Längsschnitt

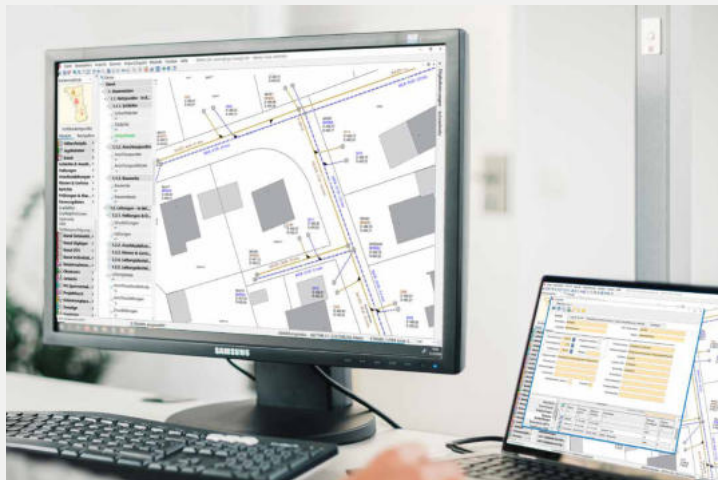
Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

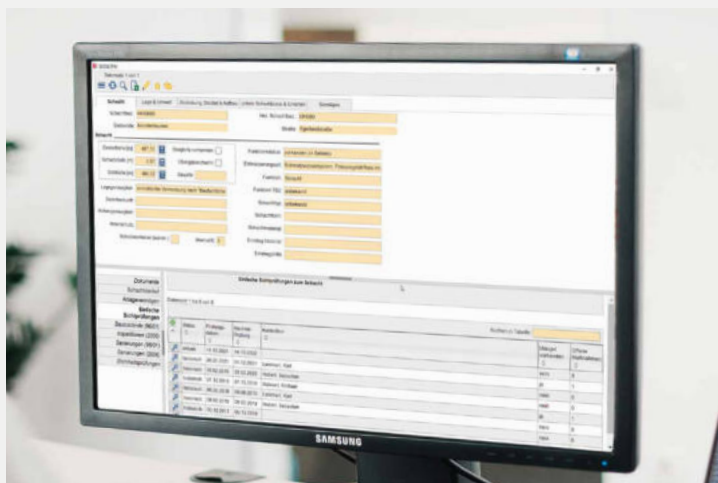
MODUL KANAL

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

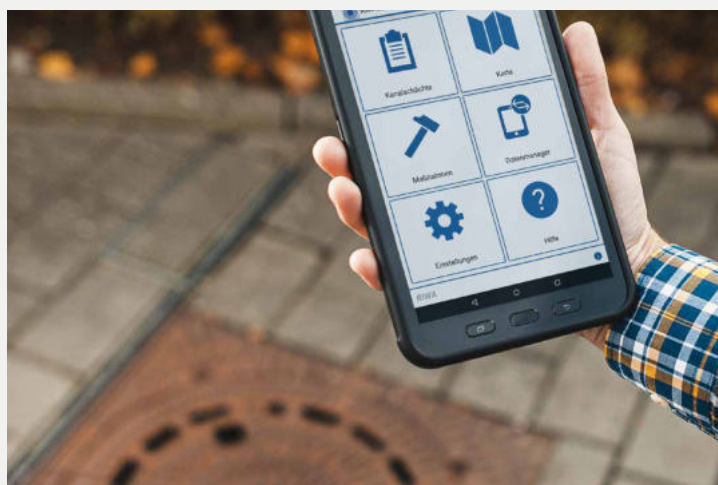
- + Einfache Abfragen und Auswertungen von Informationen zum Kanalkataster
- + Kombination mit der digitalen Flurkarte, Luftbildern und weiteren Sparten wie z.B. Wasser, Gas und Strom
- + Darstellung aller Schäden durch die Integration von TV-Untersuchungen
- + Automatisierte Erstellung von Berichten
- + Komfortable Erstellung von Druckdateien



Auszug aus den Sachdaten

Das Modul dokumentiert umfangreiche Attribute u.a. zu folgenden Themen:

- + Haltungen
- + Schächte
- + Anschlussleitungen und Anschlusspunkte
- + Inspektionen & einfache Sichtprüfungen
- + Sinkkastenkontrollen
- + Schäden
- + Spülungen
- + Dichtheitsprüfungen



Besonderheiten

- + Ihre Kanaldaten werden von Fachleuten im RIWA GIS-Zentrum betreut.
- + Wir stimmen für Sie den Datenaustausch mit Ihren Ingenieur-Büros ab.
- + RIWA bietet Ihnen die Erstellung eines digitalen Kanalkatasters auch als Dienstleistung an. Wir beraten Sie gerne.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Kanalkontroll-App

Die mobile Lösung zur einfachen Sichtprüfung im Kanalnetz nach ATV

+

+

+

Die Kanalkontroll-App basierend auf dem Kanalmodul des RIWA GIS-Zentrums, ist die ideale Ergänzung für den Außendienstmitarbeiter zur effektiven Durchführung von Kontrollen und Wartungsarbeiten am Kanalschacht und von Straßen- und Bodenabläufen.

Um das Arbeiten an Ort und Stelle jederzeit zu gewährleisten, ist die Kanalkontroll-App im Offline-Modus nutzbar. Offline aufgenommene Sichtprüfungen am Schacht bzw. Sinkkastenkontrollen können direkt im Außendienst bei vorhandener Internetverbindung mit dem RIWA GIS-Server synchronisiert werden, so dass die Ergebnisse sofort nach Ende der Inspektion den Innendienstmitarbeitern zur Verfügung stehen.

Digitale Dokumentation der
Sichtprüfung

Effektive Durchführung von
Kontrollen

Übersichtliche Kartendarstellung
des Kanalnetzes

Ihre Vorteile

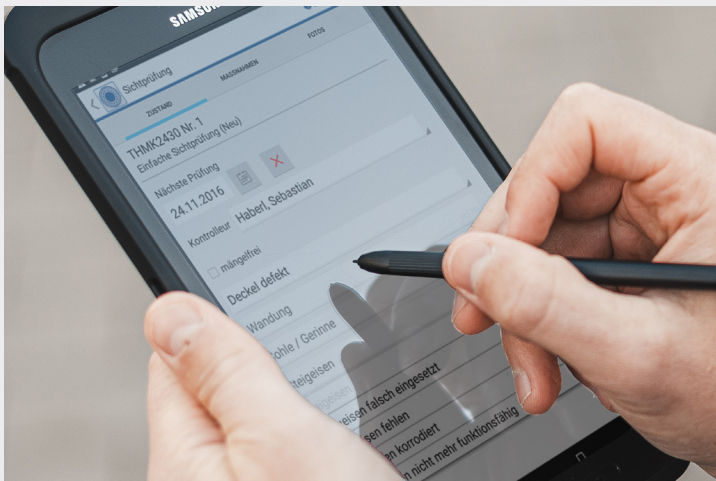
KANALKONTROLL-APP

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Offline Nutzung
- + Zur mobilen Durchführung der einfachen Sichtprüfung im Zuge des Vollzugs der Eigenüberwachungsverordnung (EÜV) und Sinkkastenkontrollen
- + Übersichtliche Darstellung der noch zu prüfenden Kanalobjekte in der Karte
- + Anschauliche Darstellung des gesamten Kanalnetzes in der mobilen Karte
- + Farbliche Darstellung der Kanalobjekte, die es zu prüfen gilt und die bereits geprüft wurden
- + Ideal vor Ort zur Suche nach Schächten bzw. Sinkkästen und zur einfachen Maßnahmenvergabe
- + Effektive Maßnahmenabarbeitung durch die Anzeige offener Maßnahmen
- + Fotodokumentation
- + Datensynchronisation im Online-Modus
- + Geräteunabhängiges Design



Technische Rahmenbedingungen

- + Kompatibel mit Android-Geräten ab Version 9.0
- + Aktuelle, leistungsfähige Hardware benötigt
- + Nutzer des Moduls Kanal-Autor im RIWA GIS-Zentrum
- + Die Kanalkontroll-App können Sie direkt im Google Play Store für Android-Tablets/Smartphones herunterladen



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

Modul Versiegelung

Ein Instrument zur Dokumentation aller Daten für die gesplittete Abwassergebühr

+

Das Modul Versiegelung ermöglicht die Verwaltung, Dokumentation und Pflege der versiegelten Flächen sämtlicher Grundstücke, welche Sie als Grundlage für die gesplittete Abwassergebühr benötigen.

Hierbei werden Daten von z.B. (teil-) versiegelten Bodenflächen und Flächen der Dachlandschaften nebst Gründächer auf privatem und wenn gewünscht – auf öffentlichem Raum erfasst.

Ob die Daten aus einer Befliegung mit photogrammetrischer Auswertung stammen oder direkt bei den Bürgern per Abfragebögen ermittelt werden, ist für die Verwaltung über das RIWA GIS-Zentrum nicht entscheidend.

Angaben von Regenrückhaltesystemen wie Versickerungsanlagen und Zisternen mit und ohne Notüberlauf in die Entwässerungseinrichtung werden ebenfalls dokumentiert. Diese können sich je nach Satzung über ein Bonussystem vorteilhaft auf eine Veranlagereinheit (Grundstück) auswirken.

+

+

Verwaltung aller Flächen mit Versiegelungsgraden und Informationen zur Entwässerung

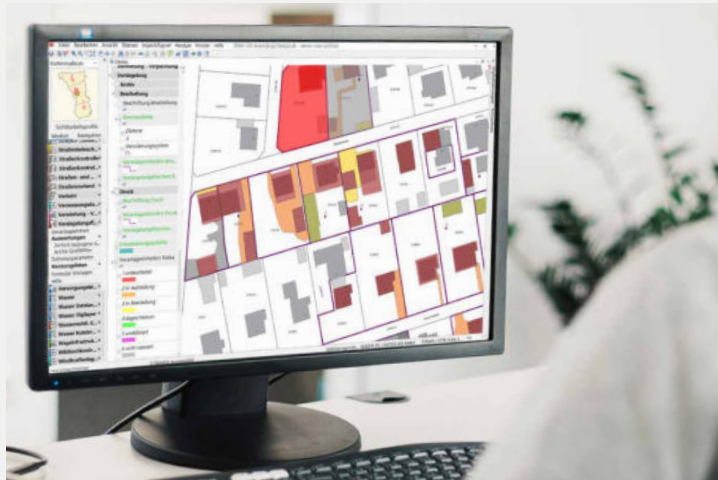
Dokumentation des Abflussbeiwertes je Veranlagereinheit

Automatisierte Übernahme von Eigentümerdaten aus ALKIS

Ihre Vorteile

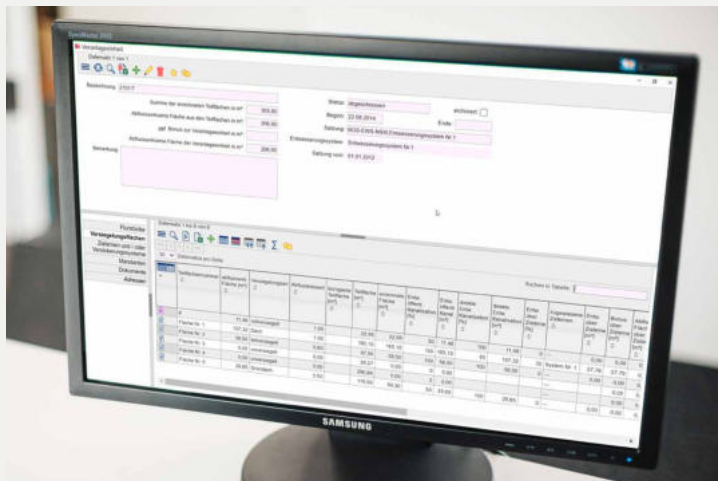
MODUL VERSIEGELUNG

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



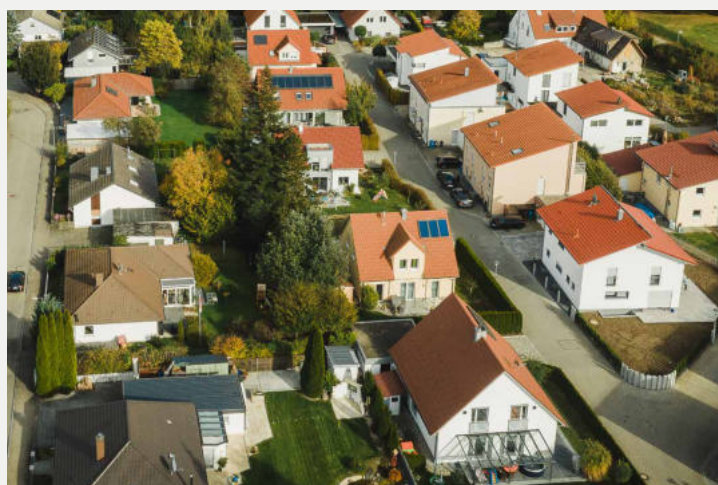
Ihre Mehrwerte

- + Verwaltung sämtlicher Versiegelungsgrade und Informationen zur Entwässerung
- + Dokumentation des Abflussbeiwertes in %
- + Automatisierte Übernahme von Eigentümerdaten aus ALKIS
- + Anschauliche Darstellung in der Karte
- + Exportfunktion nach MS Excel und Word für die Gebührenkalkulation
- + Erzeugung von Abfrage- und Anhörungsbögen
- + Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten
- + Hinterlegte Satzungsdaten



Auszug aus den Sachdaten

- + Standortdaten wie Straße, Eigentümer und Fläche
- + Detaillierte Daten zur Versiegelungsfläche wie Oberflächenbeschaffenheit, Abflussbeiwert und Entwässerungsart
- + Angaben zum Bonussystem
- + Stichtags- und Zeitraumbezogene Auswertungen



Besonderheiten

- + Hinterlegung von Dokumenten wie z.B. Abfragebögen
- + Automatische Berechnungsfunktion der abflusswirksamen Fläche für die Niederschlagswassergebühr, unter Berücksichtigung der Abflussbeiwerte
- + Möglichkeit zur selbstständigen Fortführung des Katasters durch die Kommune
- + Alternative Berechnungsfunktionen für Grundstücksabflussbeiwerte



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Wasser

Das Modul zur Verwaltung Ihres kompletten Wasserversorgungsnetzes

+

Das Modul Wasser ermöglicht Ihnen die Dokumentation Ihrer Wasserleitungsnetze inklusive aller wichtigen Sachdaten.

Durch verschiedene Ausbau- und Berechtigungsstufen sind sowohl Anpassungen von Sachdaten als auch direkte Einarbeitung von Änderungen der Geometrien im produktiven Datenbestand möglich.

Über komfortable, einfach zu bedienende Oberflächen lassen sich Abfragen über Stränge, Schutzrohre, Hydranten, Schieber, Einbauteile, Gebäudeeinführungen usw. wechselseitig aus den Sachdaten zur Graphik und umgekehrt erstellen.

Haben Sie bereits grundlegende GIS-Fachkenntnisse, können Sie durch den Modulaufsatz ‚Wasser Autor‘ das Modul um Schreibrechte für Sachdaten erweitern. Durch den Zusatz ‚Wasser Edit‘ können Sie Änderungen der Geometrien des Wasserversorgungsnetzes sogar direkt in der produktiven Datenbank einarbeiten. Dadurch entfällt eine externe Datenpflege und Sie haben selbst die Kontrolle und Verantwortung.

+

+

Übersichtliche Darstellung
Ihres Wasserleitungskatasters

Komfortable Überwachung
von Betriebsdaten und
Inspektionen

Einfache Abfrage und
Auswertung von Informationen
zum Wasserkataster

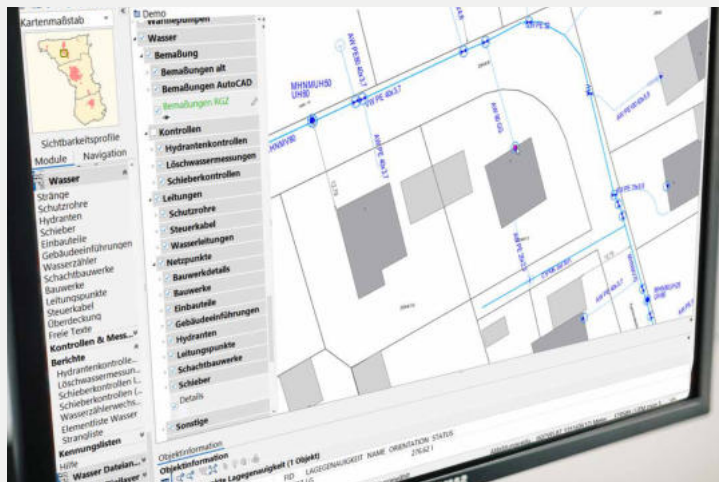
Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

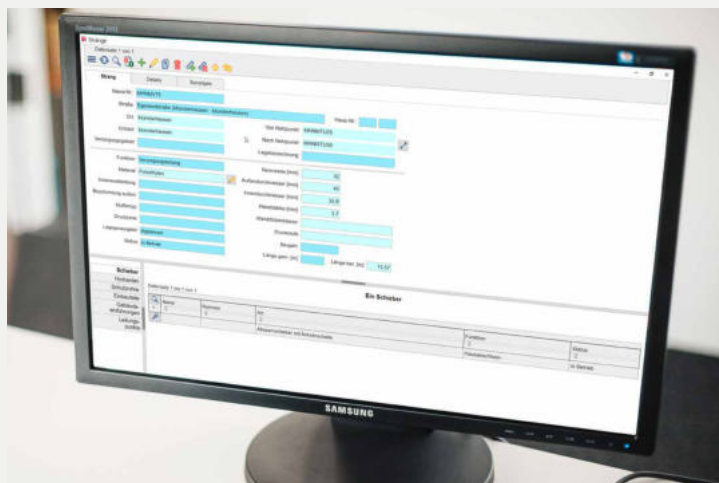
MODUL WASSER

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Verwaltung aller Netzdaten und -objekte
- + Einfache Abfragen und Auswertungen diverser Informationen zum Wasserkataster
- + Kombination mit der digitalen Flurkarte, Luftbildern und weiteren Sparten wie z.B. Kanal, Gas und Strom
- + Komfortable Überwachung von Betriebsdaten und Inspektionen
- + Vielfältige Berichte für die Netzstatistik
- + Komfortable Erstellung von Druckdateien



Auszug aus den Sachdaten

Das Modul dokumentiert und verwaltet umfangreich Attribute u.a. zu folgenden Themen:

- + Stränge
- + Schutzrohre
- + Hydranten
- + Schieber
- + Einbauteile
- + Gebäudeeinführungen und Wasserzähler
- + Überdeckung



Besonderheiten

- + Durchführung direkter oder orthogonaler Bemaßungen
- + Wir stimmen für Sie den Datenaustausch mit Ihren Ingenieur-Büros ab und integrieren die Daten in Ihr Wasserkataster.
- + Für umfangreiche Bearbeitungsrechte, um die Aufsätze Wasser Autor und Edit erweiterbar
- + RIWA bietet Ihnen die Erstellung eines digitalen Wasserkatasters auch als Dienstleistung an. Wir beraten Sie gerne.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

Modul Bebauungsplan

Ein professionelles Instrument für die digitale Verwaltung von Bebauungsplänen

+

Durch die Digitalisierung sämtlicher Geltungsbereiche erhalten Sie eine übersichtliche Darstellung, welche Gebiete Ihrer Kommune mit einem rechtskräftigen B-Plan überplant sind.

Über das Modul Bebauungsplan werden nicht nur sämtliche Sachdatenangaben, wie z.B. Status der Rechtskraft, Informationen zur Trägerbeteiligung oder Angaben zu Art und Maß der baulichen Nutzung verwaltet. Es erlaubt auch die Möglichkeit, die zum B-Plan gehörenden Daten, wie Legende, Textteil, Begründung, Satzung oder Umweltbericht zu hinterlegen.

Der Plan oder die Änderung wird als Rasterdatei parzellengenau auf Basis der Liegenschaftskarte durch Georeferenzierung eingearbeitet. Somit kann ganz einfach die graphische Überprüfung der Einhaltung von Richtlinien des Bebauungsplans mit der tatsächlichen Bebauung und Grenzdarstellung erfolgen. Die gleichzeitige Darstellung mit anderen Geodaten, wie Orthophotos, ALKIS, Flächennutzungsplan, Ökoflächen gibt einen schnellen Überblick über die aktuelle Gegebenheit, die von baurechtlichen Belangen ist.

+

+

Geographische Darstellung

Übersicht vorhandener Bebauungspläne mit allen textlichen Dokumenten

Verknüpfung zum Modul Bauantragsverwaltung

Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

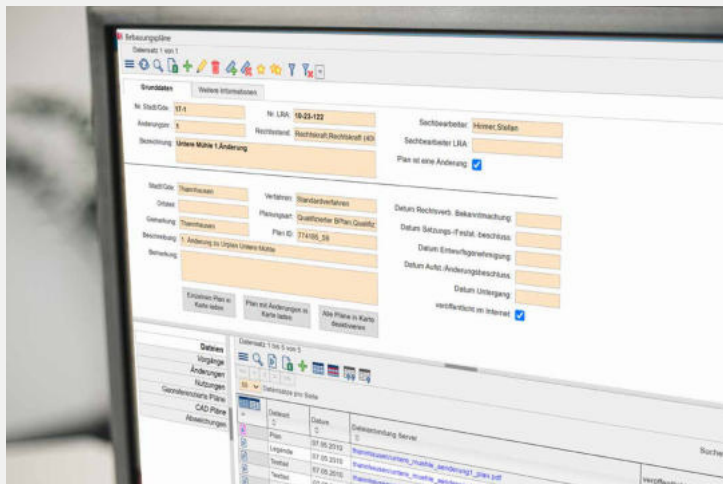
MODUL BEBAUUNGSPLAN

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Komfortable Suchfunktionalitäten
- + Farbthematische Darstellung der Geltungsbereichsumringe nach Rechtskraft
- + Gemeinsame Verwaltung der Änderungen mit dem Urplan
- + Verknüpfung von Textdateien wie Legende, Festsetzungen und Verfahrensvermerke als PDF-Datei mit dem Plan
- + Anlegen und Bearbeitung von Vorgängen



Auszug aus den Sachdaten

- + Individuelle Kennungslisten für Planzeichner, Sachbearbeiter oder Verwaltungsvorgänge
- + Eingabe der Nutzungsarten (z.B. reines Wohngebiet) nach ihrem prozentualen Anteil möglich
- + Vorgefertigter Bericht der Bebauungsplan-Übersicht inklusive



Besonderheiten

- + Geometrische Planabfrage – Auswahl eines beliebigen Grafikelements (z.B. Flurstück). Alle Pläne/Änderungen werden angezeigt und lassen sich als Rasterdaten in die Grafik laden.
- + Durch die Vorhaltung auf dem zentralen GIS-Server besteht zudem die Möglichkeit, die B-Pläne über den RIWA WMS-Server dem Bürger über ein Geoportal oder dem BayernViewer Bauleitplanung zur Verfügung zu stellen.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

Modul Baulücken

Ein professionelles Modul zur Erfassung und Verwaltung des Innenentwicklungspotentials von Kommunen

+

+

+

Das Modul Baulücken dient der Aufnahme und nachhaltigen Dokumentation von Baulücken, Brachflächen und leestehenden Gebäuden in Ihrer Kommune und somit der Potentialermittlung im Sinne einer nachhaltigen Innenentwicklung zur Wahrung Ihres Ortsbildcharakters.

Die Eigentumsverhältnisse können schnell aus ALKIS abgerufen und importiert werden. Die graphische Darstellung im RIWA GIS-Zentrum ist übersichtlich und lässt sich anhand des Baulandtyps farbthematisch auf einen Blick unterscheiden. Falls zur bildlichen Verdeutlichung der Baulücken und Brachflächen Fotos zur Verfügung stehen, werden diese im Modul mit dem entsprechenden Datensatz verknüpft. Berichtsfunktionalitäten wie z. B. ein Übersichtsbericht je Grundstück und eine Übersicht des Innenentwicklungspotentials runden den Leistungsinhalt des Moduls Baulücken ab.

Das Modul ist mit dem LfU inhaltlich abgestimmt und basiert auf den Vorgaben der Erhebung „Bündnis zum Flächensparen“ im Rahmen des kommunalen Flächen-Ressourcenmanagements. Entsprechende Datenaustauschmöglichkeiten sind in Form einer Datenaustauschnittstelle gegeben.

Dokumentation von Baulücken,
Brachflächen und Leerstand
im GIS

Anzeige des Grundstückbesitzes
und der Baubereitschaft

Automatisierte Adressübertragung
und vordefinierter
Fragenkatalog

Ihre Vorteile

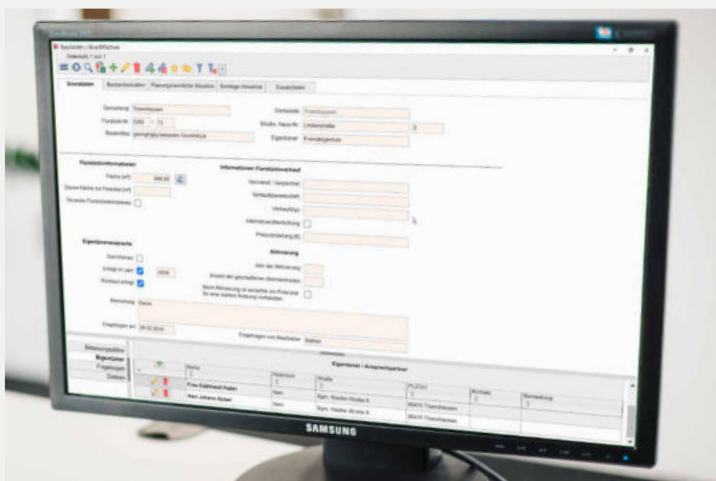
MODUL BAULÜCKEN

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Verwaltung sämtlicher wesentlichen Daten
- + Anschauliche Darstellung in der Karte
- + Komfortable Anbindung aller relevanten Dokumente, wie Fotos, Fragebogen, Lageplan und Satzung
- + Automatisch generierte Berichterstellung
- + Vereinfachtes Arbeiten durch benutzerdefinierte Kennungslisten u.a. für Bautypen, Nutzungen und Erfasser
- + Schnittstelle zu ALKIS für aktuelle Eigentumsinformationen



Auszug aus den Sachdaten

- + Flächenangaben wie Gemeinde, Straße, Flurnummer und Größe
- + Bestandssituation mit Rahmenbedingungen und Belastungen
- + Informationen zur planungsrechtlichen Situation
- + Eigentümerinformationen (Fremdeigentum oder gemeindlicher Besitz)



Besonderheiten

- + Eigentümerbefragungen: Die Adressen der im Modul eingetragenen Eigentümer werden auf Knopfdruck in den Eigentümer-Fragebogen übertragen und können so als Einzeldruck oder per Serienbrief ausgegeben werden.
- + Die Einarbeitung der Befragungsergebnisse ins Modul können Sie bequem durchführen, da vordefinierte Kennungslisten und Checkboxes die Eingabe erleichtern.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

Modul Straßen-/Bestandsverzeichnis

Ein professionelles Modul zur Verwaltung von Widmungen der Straßen und Wege in Ihrer Kommune

+

Das Modul begleitet und unterstützt Sie von der Aufstellung einer Widmung über die Eintragungsverfügung bis hin zur endgültigen Übernahme in das rechtssichere Straßen-/Bestandsverzeichnis.

Die Verwaltung von Straßen macht in den Kommunen einen Großteil des Ressorts aus. Das Bayerische Straßen- und Wegegesetz sieht die lückenlose Erfassung, Dokumentation und Pflege öffentlicher Straßen vor. Das Modul bietet Ihnen neben der erstmaligen Anlegung Ihres Straßenbestandes in das digitale Verzeichnis auch die Möglichkeit zur vereinfachten Fortführung.

Das Modul Straßen-/Bestandsverzeichnis wurde mit der obersten Baubehörde abgestimmt und löst die Führung des Bestandsverzeichnisses über analoge Karteiblätter ab.

+

+

Effiziente Verwaltung der
Straßen- und Bestandsver-
zeichnisse

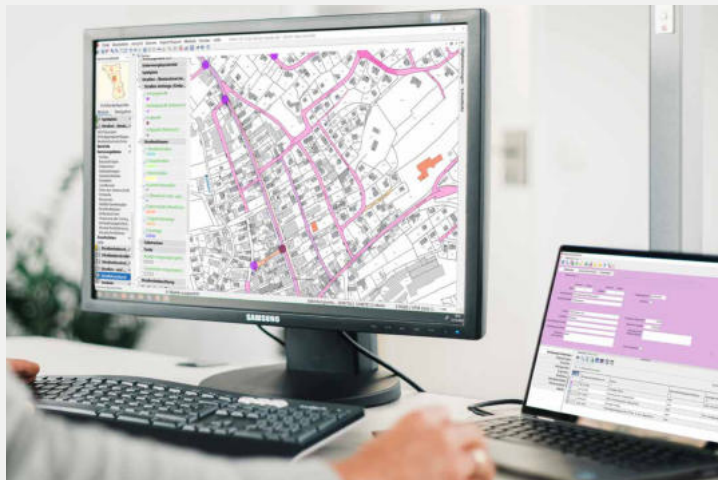
Digitale und schnelle Erstel-
lung von Verfügungen bis zum
rechtssicheren Bestandsblatt

Visualisierung in
Themenplänen

Ihre Vorteile

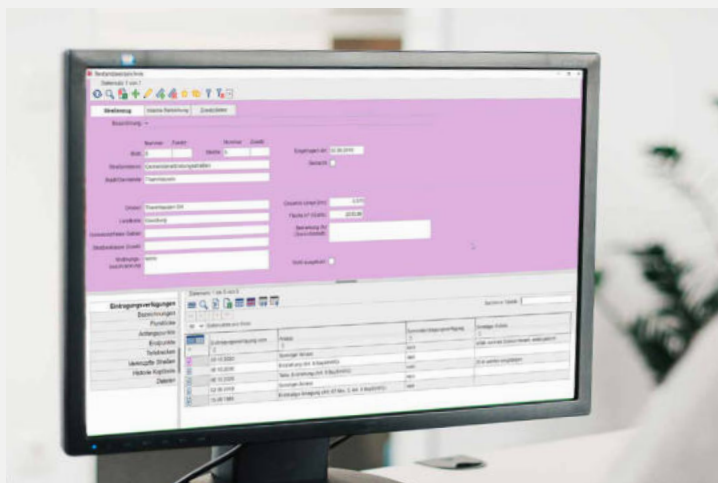
MODUL STRASSEN-/BESTANDSVERZEICHNIS

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Verwaltung aller Straßenklassen im Bestandsverzeichnis
- + Assistent für systematische Dateneingabe
- + Generieren von Verfügungen und Eintragungsverfügungen mit individuell anpassbaren Vorlagen
- + Erstellung digitaler Kartei- u. Übersichtsblätter
- + Integrierte Historienfunktion durch Streichung im Bestandsverzeichnis
- + Anschauliche Visualisierung in Themenplänen
- + Einfacher Datenexport zur Berichterstellung
- + Komfortable Datei-Anbindung



Auszug aus den Sachdaten

- + Straßenklasse wie Kreisstraßen, Gemeindeverbindungsstraßen, Ortsstraßen und Eigentümerwege
- + Daten des Straßenzugs wie Gemeinde, Bezeichnung, Länge, Flurnummern, Anfangs- und Endpunkte und Baulastträger
- + Widmungsdaten wie Widmungsbeschreibung aktuell und historisch



Besonderheiten

- + Benutzerverwaltung zur Definition von Zugriffsrechten
- + Arbeits- und Zeitersparnis durch effiziente Verwaltung des Straßenbestandes
- + Umfangreiche Such- und Auswertefunktionen (z.B. Straßenliste nach Baulastträger oder Straßenklasse)
- + Direkte GIS-Kopplung zur anschaulichen Visualisierung (Abfragen über die Grafik möglich)
- + Einfache Erstellung und Druck von Übersichtsplänen



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

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

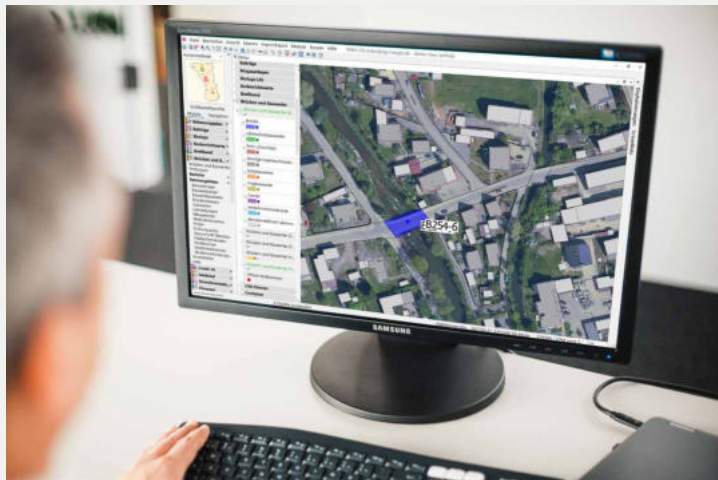
Lückenlose Dokumentation von Prüfterminen

Anbindung des Bauwerksbuchs

Ihre Vorteile

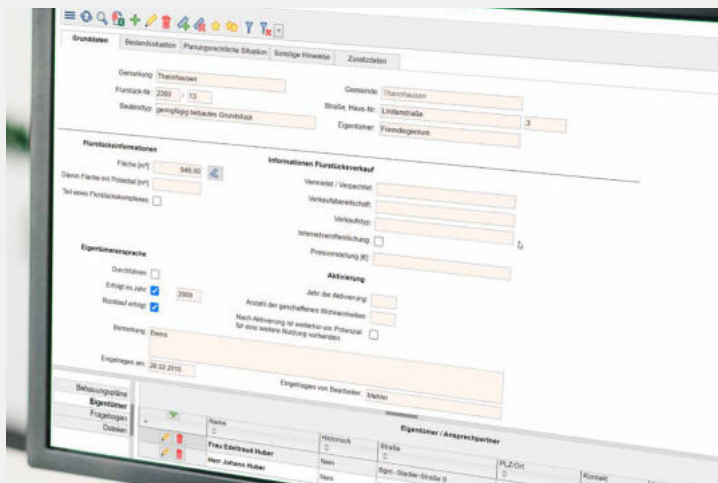
MODUL BRÜCKEN UND BAUWERKE

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



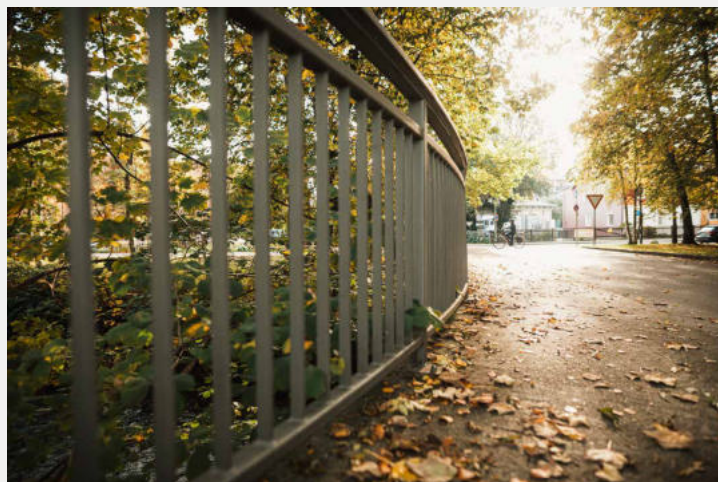
Ihre Mehrwerte

- + 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



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Straßen- und Winterdienst

Ein professionelles Modul zur digitalen Vorbereitung und optimierten Koordination des Straßen- und Winterdienstes

+

Grundlage eines effizient funktionierenden Straßen- und Winterdienstes sind übersichtliche und rationell aufgebaute Räumbezirke und Routen. Die so erstellten oder bereits analog vorliegenden Pläne werden über das Modul im RIWA GIS-Zentrum flächendeckend erfasst und grafisch dargestellt.

Einzelne Räum- und Kehrbezirke werden durch unterschiedliche Farben in der Grafik dargestellt. Diese Daten lassen sich jederzeit mit anderen vorhandenen Daten kombinieren (z.B. ALKIS, Topographische Karten oder digitale Orthophotos). Ausführliche Berichte mit allen relevanten Informationen zu einem Bezirk werden aus dem Modul heraus erstellt und dienen somit z. B. als Grundlage für eine Ausschreibung des Winter-/ Kehrdienstes.

Übersichtspläne der einzelnen Bezirke können den jeweiligen Fahrern oder Fußtrupps zur Orientierung ausgeplottet werden.

+

+

Übersichtliche Darstellung der
Räum- und Kehrbezirke

Informationen zu Fahrern,
Fahrzeugen, Inventar auf einen
Blick

Tabellarischer Routenplan

Ihre Vorteile

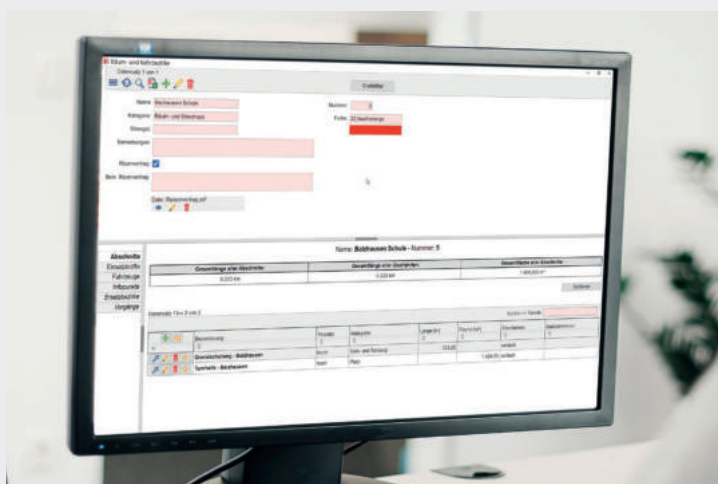
MODUL STRASSEN- UND WINTERDIENST

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Erstellung eines detaillierten Katasters für Räum- und Kehrdienst
- + Flächendeckende Darstellung der Räum- und Kehrbezirke in der Karte
- + Einfache Sachdatenerfassung mittels individuellen Kennungslisten
- + Effektive Koordination der Einsatzpläne
- + Übersichtliche Auswertungen



Auszug aus den Sachdaten

- + Räum-/ Kehrabschnitte mit Bezeichnung, Kategorie, Priorität, Straßenbreite etc.
- + Räum-/ Kehrbezirke mit Name, Kategorie, Nummer, Fahrer, Fahrzeug etc.
- + Zusatzinformationen zu Fußwegen, Schneelagerplätzen, Warnschildern etc.



Besonderheiten

- + Über diese Datengrundlagen und Ihre Vorgaben erstellen wir Ihnen übersichtliche, digitale Winterdienst- oder Kehrpläne, die Sie mit dem Modul Straßen- und Winterdienst perfekt für Ihre Arbeit auswerten können.
- + Die Erfassung Ihrer Pläne bieten wir Ihnen gerne gesondert an.



Für Sie vor Ort.

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

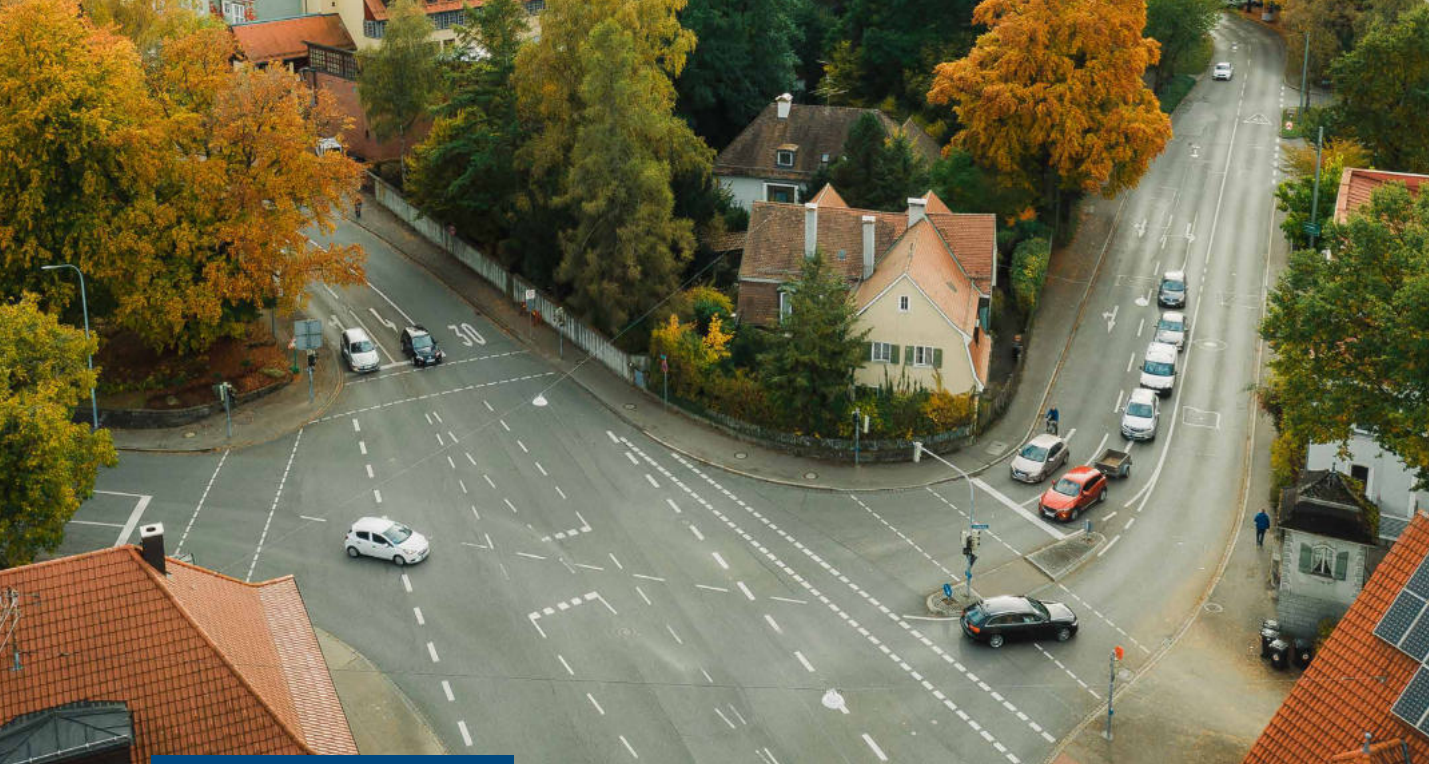
www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Straßenzustand

Ein innovatives und zukunftsorientiertes Straßenmanagement für den effizienten vorausschauenden Unterhalt Ihres Straßennetzes

+

+

+

Das Modul ermöglicht Ihnen eine detailgetreue und zukunftsorientierte Straßenzustandsdokumentation und -auswertung als Grundlage für ein systematisches Straßenerhaltungsmanagement. Entwickelt wurde es auf Grundlagen der Technischen Regelwerke der FGSV (AP9 und E EMI 2012).

Vor der Straßenzustandsbefahrung, die wir mit erfahrenen Firmen durchführen, erstellen wir ein Knoten-Kanten-Modell über Ihr vorhandenes Straßen- und Wegenetz, das dann die Grundlage für ein Straßenzustandskataster bildet.

Alle Informationen werden in übersichtlichen Masken und klaren Darstellungen im Modul Straßenzustand im RIWA GIS-Zentrum visualisiert. Über die Funktionen im Modul können Sie selbständig das Straßenzustandskataster fortführen und erhalten mit der Zeit eine lückenlose Historie über die Entwicklung Ihres Straßen- und Wegenetzes. Dazu gehörende Statistiken und Auswertungen verschaffen Ihnen rasch einen anschaulichen Überblick über den Zustand Ihres Straßennetzes.

Praxiserprobt in vielen
Kommunen

Zeit- und Kostenersparnis

Einfache Bedienung und ein-
fache Abrechnungen

Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

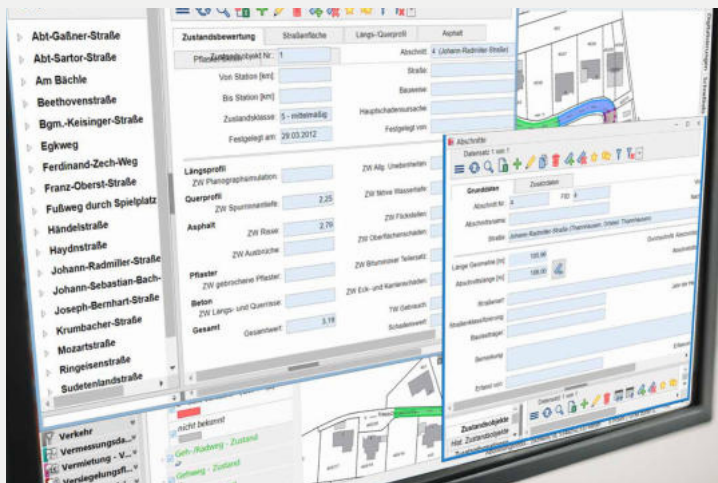
MODUL STRASSENZUSTAND

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Exakte Abbildung der Verkehrsflächen mit thematischer Unterscheidung
- + Zustandsbewertung und -klassifizierung
- + Verschiedene Statistiken über das gesamte Straßennetz
- + Umfangreiche Bilddokumentation (Modul oder Schnittstelle)
- + Erhaltungsmanagement mit Sanierungsvorschlägen
- + Abbildung der Zustandsklassen in realen Flächen oder Linien, je nach Aufnahmemethode
- + Umfangreiche Masken zur schnellen Recherche und Auswertung in übersichtlichen Berichten & Statistiken



Auszug aus den Sachdaten

- + Straßendaten wie Abschnitt, Länge, Anzahl der Fahrstreifen, etc.
- + Zustandsbewertung des Längsprofils über Unebenheiten
- + Zustandsbewertung des Querprofils über Spurrinnentiefe und fiktive Wassertiefe
- + Substanzmerkmale der Oberfläche wie Risse, Flickstellen, Nähte, etc.



Besonderheiten

Die Fortführung des Katasters kann durch turnusmäßige Befahrungen oder auch manuelle Erfassung der Daten erfolgen. Durch den Bezug auf die Richtlinien der FGSV sind wir von der Datenherkunft unabhängig. Aufbauend auf der Erkenntnis der Zustandsklassen und weiterer Informationen der Straßen entwickeln wir Ihnen ein umfangreiches Erhaltungsmanagement, damit Sie Ihre Mittel für den Straßenerhalt gezielt an den richtigen Stellen einsetzen.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

Modul Straßenkontrolle

Ein professionelles Modul zur Überwachung und lückenlosen Dokumentation von Straßenkontrollen im Zuge der Verkehrssicherungspflicht

+

+

+

Das Modul unterstützt Sie bei der Planung und Dokumentationen von Straßenkontrollen zur Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit.

Ausgehend von einem im RIWA GIS-Zentrum hierarchisch abgebildeten Straßennetzes werden die Termine für die Kontrollen der einzelnen Bezirke und Abschnitte koordiniert. Werden bei den Kontrollgängen oder -fahrten Schäden festgestellt, müssen daraus hervorgehende Maßnahmen dokumentiert werden und zur Schadensbehebung schnell und unkompliziert mit allen wichtigen Informationen an die jeweils zuständige Stelle automatisch per E-Mail in der Verwaltung weitergeleitet werden. Mit den übersichtlich und an die einzelnen Arbeitsabläufe angepassten Masken im Modul erfolgt dies, vom Erfassen des Schadens mit einer Maßnahmenempfehlung über die Weitergabe an den zuständigen Mitarbeitenden, bis hin zur Erledigung des Arbeitsauftrages schnell, schlüssig und unkompliziert im RIWA GIS-Zentrum.

Für jedes neue Jahr wird ein neuer Kontrollplan für die einzelnen Bezirke angelegt, um eine lückenlose Dokumentation zu gewährleisten, werden erledigte Kontrollen im Archiv abgelegt.

Übersichtliche
Schadensdokumentation

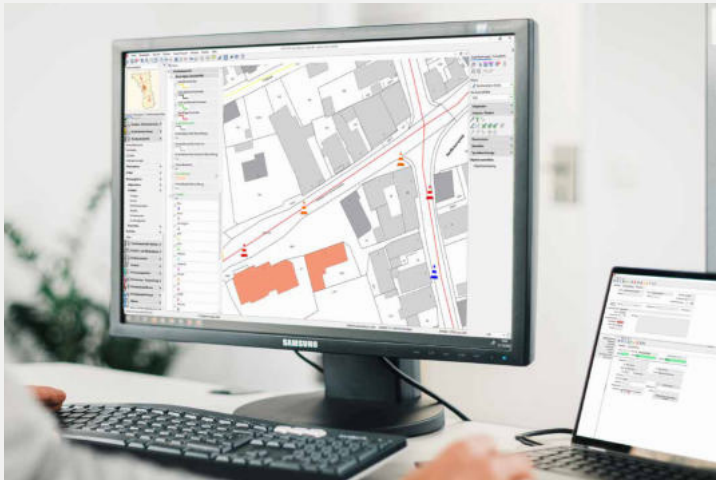
Planung und Dokumentation
von Streckenkontrollen

Automatischer E-Mail-Versand
an die Zuständigen bei neuem
Schaden

Ihre Vorteile

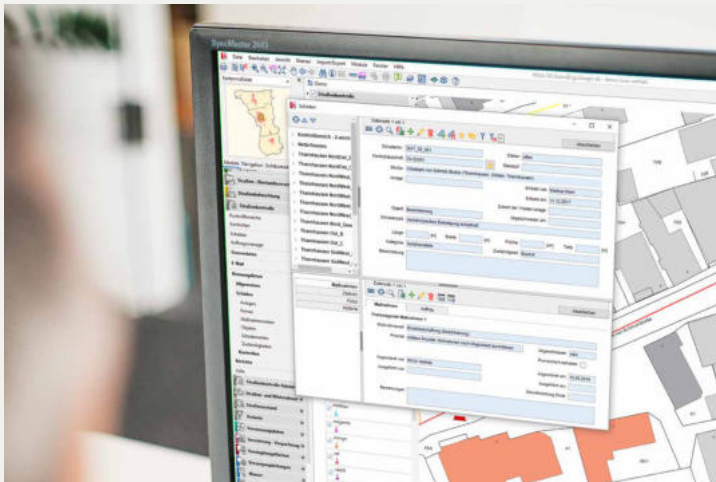
MODUL STRASSENKONTROLLE

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



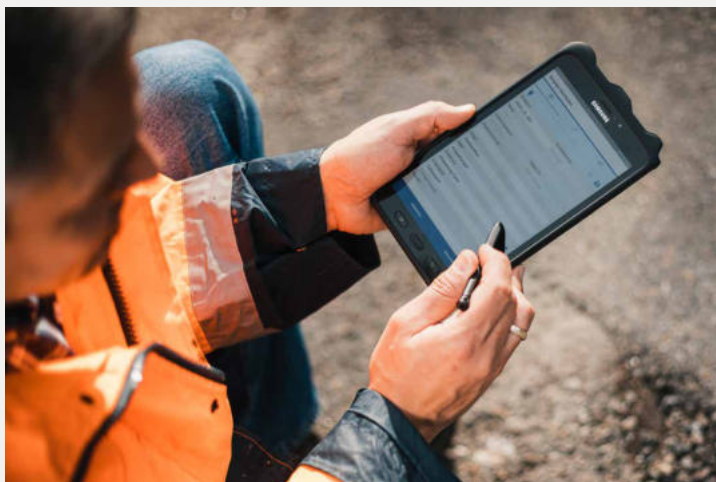
Ihre Mehrwerte

- + Übersichtlicher Aufbau des Straßennetzes als Grundlage für die effektive Planung der Straßenkontrollen
- + Erstellung der Kontrollpläne auf Knopfdruck nach vorgegebenen Intervallen
- + Automatische Weiterleitung Schadensinformationen an die zuständige Stelle
- + Integriertes Maßnahmen- und Auftragsmanagement



Auszug aus den Sachdaten

- + Kontrollbereich mit Farbzuoordnung für die Grafik und Zuordnung des Kontrollbezirks und -abschnitts
- + Anstehende Kontrollen mit Kalenderwoche, Jahr und Bemerkungen
- + Schadenszuordnung mit Nummer, Status, Kontrollabschnitt, Straße, Fahrbahnteilzuordnung, Schadensart, Priorität, Zuständigkeit usw.
- + Auftragsmanager mit Auftragsnummer, Status, Vergabedatum, Ausführungsdatum, Abnahmedatum, ausführende Firma



Besonderheiten

- + Im Modul Straßenkontrolle ist ein durchgehender Arbeitsablauf abgebildet. Sie erhalten aktuell und schnell Auskunft über die Straßenkontrollen und behalten so die Termine zu den Kontrollen und die Bearbeitung der erfassten Schäden leicht im Überblick.
- + Zur komfortablen Bearbeitung der Kontrollen im Außendienst erhalten Sie eine abgestimmte Straßenkontroll-App die mit dem Modul Straßenkontrolle im RIWA GIS-Zentrum perfekt kommuniziert.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Straßenkontroll-App

Das ideale Instrument für die mobilen Durchführung von Straßenkontrollen

+

Die Straßenkontroll-App basierend auf dem Modul Straßenkontrolle des RIWA GIS-Zentrums ist die ideale Ergänzung für die Außendienstmitarbeitenden zur effektiven Durchführung von Straßenkontrollen.

Um das Arbeiten an Ort und Stelle jederzeit und auch bei schlechtem Internetempfang zu gewährleisten, nutzen Sie die Straßenkontroll-App im Offline-Modus. Hierbei stehen Ihnen im Modul erstellte Kontrollpläne nach vorheriger Synchronisation zur Verfügung.

Für Schäden, die bei einer Kontrollfahrt erfasst werden, können Sie sofort entsprechende Maßnahmen vergeben, um eine zeitnahe Bearbeitung zu gewährleisten. Daten wie die Temperatur, Straßen- und Wetterverhältnisse werden bequem über Auswahllisten aufgenommen. Ist die Kontrollfahrt oder -begehung beendet, werden die Kontrolldaten sicher per Knopfdruck auf den RIWA GIS-Server übertragen und stehen dem Innendienst im Modul zur Verfügung.

Der Ablauf Ihrer Straßenkontrollen ist somit durchgängig digital.

+

+

Mobile Dokumentation der
Verkehrssicherheit des
Straßen- und Wegenetzes

Digitale Kontrollpläne

Zeitstempel für Kontrollfahrten
und Unterbrechungen

Ihre Vorteile

STRASSENKONTROLL-APP

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Offline und Online Nutzung
- + Dokumentation der Verkehrswegesicherung
- + Effiziente Abarbeitung anstehender Straßenkontrollen durch digitale Kontrollpläne
- + Schnelle Eingabe durch Pull-Down-Menüs
- + Zeitstempel für Kontrollfahrten und Pausen
- + Erfassung und Verortung neuer Schäden per GPS oder anhand hinterlegtem Kartenmaterial (Luftbilder, Open-Street-Map, Flurkarte)
- + Anzeige von Schäden und Maßnahmen pro Kontrollbereich und -abschnitt
- + Übersichtliche Kartendarstellung von Kontrollbereichen, -abschnitten und -plänen inklusive offener und erledigter Schäden
- + Fotodokumentation von Schäden
- + Meldung von Schäden per E-Mail
- + Spezielle Such-, Filter- und Sortierfunktionen
- + Paralleler Einsatz der App auf mehreren Geräten

Die Synchronisation zwischen dem RIWA GIS-Zentrum und der Straßenkontroll-App erfolgt auf Knopfdruck bei vorhandener Internetverbindung. Zudem werden nahezu alle Displayauflösungen durch das geräteunabhängige Design unterstützt.

Technische Rahmenbedingungen

- + Kompatibel mit Android-Geräten ab Version 9.0
- + Aktuelle, leistungsfähige Hardware benötigt
- + Nutzer der RIWA KartenApp & des Moduls Straßenkontrolle im RIWA GIS-Zentrum
- + Die Straßenkontroll-App können Sie direkt im Google Play Store für Android-Tablets/ Smartphones herunterladen



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Verkehr

Ein professionelles Modul zur Erfassung und Verwaltung verkehrsrechtlicher Anordnungen, Sondernutzungen, Aufbruchflächen und Verkehrszeichenkatastern

+

+

+

Das Modul ermöglicht die Erfassung, Verwaltung und Kontrolle von verkehrsrechtlichen Anordnungen, Aufbruchflächen und Verkehrszeichenkatastern. Dabei können Sie u.a. auf die integrierten offiziellen Regelpläne und einen umfangreichen Verkehrszeichenkatalog zurückgreifen. Die im Modul integrierte E-Mail-Funktion unterstützt Sie bei der Überwachung von Gewährleistungsfristen und informiert Sie über anstehende Kontrollen. Nach Eingabe der Sachdaten kann der Anordnungsbescheid auf Basis einer Berichtsvorlage erstellt werden.

Digitale Erfassung und
Verwaltung

Geographische Übersicht

Berichtsvorlagen

Ihre Vorteile

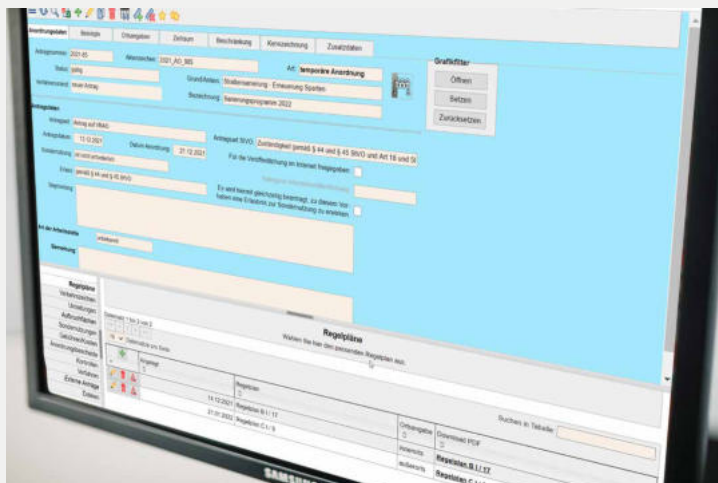
Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA



Ihre Mehrwerte

- + Erstellung und Verwaltung von Verkehrsrechtlichen Anordnungen
- + Dokumentation der Verkehrsbeschränkungen
- + Verknüpfung mit den entsprechenden Regelplänen
- + Übersichtliche Gebührenverwaltung
- + Erstellung und Verwaltung eines Verkehrszeichen-katasters
- + Dokumentation und Planung von Kontrollen
- + Anschauliche Darstellung in der Karte
- + Komfortable Dateianbindung (z.B. Fotos)
- + Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten



Auszug aus den Sachdaten

- + Standortdaten wie Straße, Baulast, Befestigungsart und Datum der Aufstellung
- + Schilderdaten wie Nummer, Größe, Schildrichtung, benutzerdefinierte Zusatzzeichen
- + Kontrolldaten wie Datum, Bearbeiter, Prüfungsart, Dateianbindung, Kontrollergebnis
- + Anordnungsdaten wie Antragsteller, Bauleiter, Antragsart, betroffener Straßenabschnitt, Umleitung
- + Flächenangaben, Zeiträume, Gebühren und Gewährleistungsfristen



Besonderheiten

- + Individuelle Kennungslisten sorgen für vereinfachte Eingabe von Anordnungen
- + Berichtsvorlage kann an Vorgaben der ausstellenden Behörde angepasst werden
- + Die Darstellung in der Karte über ein Grafikfiltermenü ermöglicht eine übersichtliche und schnelle Auskunft über den Status der Gewährleistungsfristen sowie geplante, aktive und historische Verkehrsbeeinträchtigungen.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Friedhof

Ein digitales Informationssystem für die Verwaltung Ihres Friedhofs

+

+

+

Das RIWA Modul Friedhof beinhaltet sämtliche Datenfelder und Funktionen, die im täglichen Zusammenhang mit der modernen Gräberverwaltung stehen. Durch den übersichtlichen Aufbau können alle Grabinformationen der vorhandenen Friedhöfe schnell und bequem abgerufen werden. Berichte, Ausdrücke und Gebührenbescheide lassen sich auf Knopfdruck generieren.

Ebenso ist die Anbindung von Fotos und sonstigen Dateien wie Grabmalgenehmigungen etc. enthalten. Komfortable Recherche- und Auskunftsfunktionen ersetzen aufwendige Suchen in Karteikarten und Büchern.

Eine integrierte E-Mail-Funktion erinnert an anstehende Wiedervorlagen und das Nutzungsende belegter Gräber – damit geht kein Termin verloren.

Bereits vorhandene Programme zur Friedhofsverwaltung können mit dafür vorgesehenen Schnittstellen an den digitalen Grabplan in der Grafik im RIWA GIS-Zentrum angebunden werden.

Erstellung und Verwaltung
eines Friedhofkatasters

Visualisierung als digitaler
Grabplan

Umfangreiche
Gebührenverwaltung

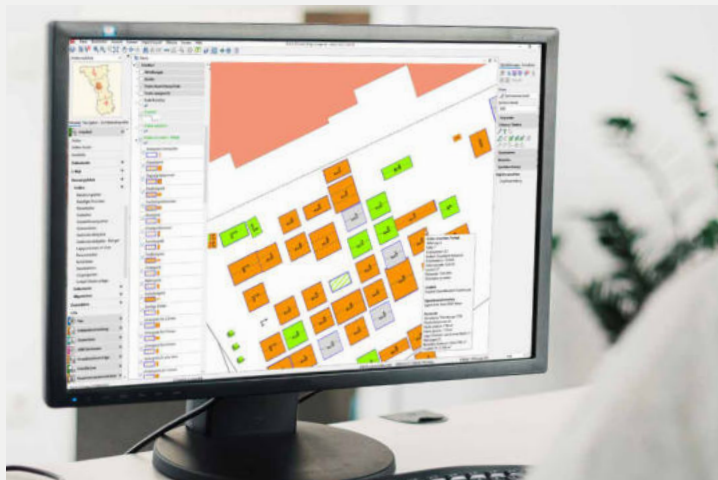
Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

MODUL FRIEDHOF

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



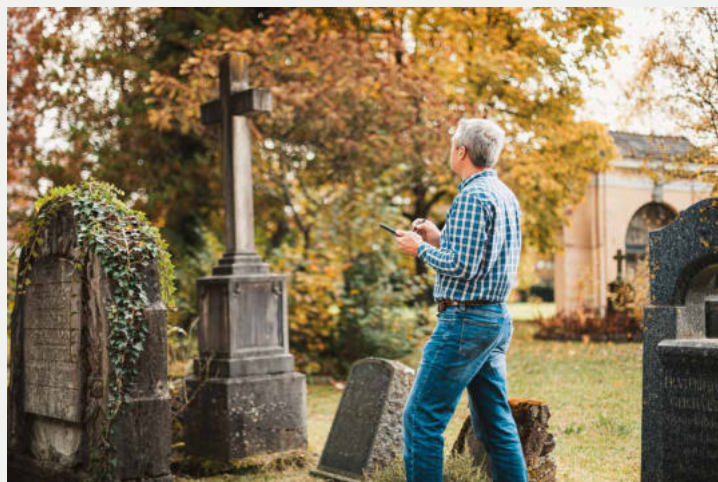
Ihre Mehrwerte

- + Einfache Erstellung und Verwaltung eines Friedhofkatasters
- + Anschauliche Darstellung in der Karte
- + Komfortable Anbindung verschiedenster Dateien (z.B. Fotos, Grabkunden)
- + Automatisierte Erstellung von individuellen Berichten und Bescheiden
- + Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten und thematische Abfragen
- + Übersichtliche Gebührenverwaltung



Auszug aus den Sachdaten

- + Grabdaten wie Friedhof, Grabart, Lagebezeichnung und Laufzeit
- + Daten der Nutzungsberechtigten wie Name, Adresse und Dauer des Nutzungsrechts
- + Belegungsdaten wie Name, Ruhefrist und Lage
- + Informationen zur Grabstätte wie Abmessung, Einfassung, Grabmal, Grabzustand und Grablaufzeit
- + Durchgeführte Kontrollen und Anzeige von offenen und behobenen Mängeln



Besonderheiten

- + RIWA bietet Ihnen die Erstellung eines digitalen Grabkatasters auch als Dienstleistung an. Wir beraten Sie gerne!
- + Individuell auf das Erscheinungsbild der Verwaltung abgestimmte Bescheide können auf Anfrage bereitgestellt oder angepasst werden.
- + Übergabe von Bescheidinformationen an das Finanzmodul im RIWA GIS-Zentrum zur Übergabe der Sollstellung an eine vorhandene Finanzsoftware.
- + AppKit zur Friedhofskontrolle



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

Modul Bäume

Das professionelle Werkzeug für die digitale Dokumentation und Verwaltung von Baumbeständen, Kontrollen und Maßnahmen

+

Bäume sind fester Bestandteil unseres Lebensraums. Sie säumen Straßen und Wege, schmücken Parkanlagen, umrahmen Wohnanlagen und gestalten Plätze.

+

Die Verkehrssicherungspflicht fordert, dass Kommunen Schäden durch ihre Bäume an Menschen und Gütern verhindern. Eine lückenlose Erfassung des eigenen Baumbestandes sowie regelmäßige Kontrollen sind dafür die Grundvoraussetzungen.

+

Mit dem Modul Bäume des RIWA GIS-Zentrums können Sie Ihr Baumkataster digital erfassen und verwalten. Alle Sachdaten, Kontrollen, Schadbewertungen, Maßnahmen, Aufträge und Fotos werden dauerhaft vorgehalten. Somit sind Sie in der Lage die Entwicklung jedes einzelnen Baumes sowie Ihre durchgeführten Kontrollen rückwirkend einzusehen und zu belegen.

Im übersichtlichen Auftragsmanager generieren Sie Ausschreibungsunterlagen und managen die Vergabe und Durchführung der Maßnahmen.

Digitale Erfassung und
Verwaltung von Bäumen

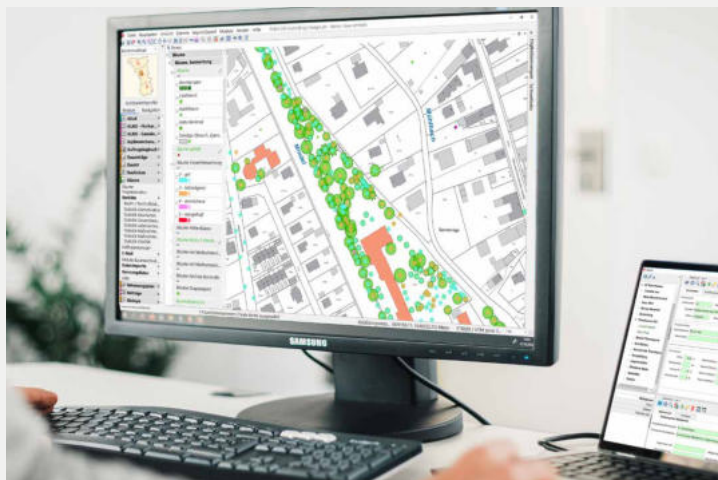
Alle Baumdaten auf einen Blick

Schnittstelle zur RIWA
Baumkontroll-App

Ihre Vorteile

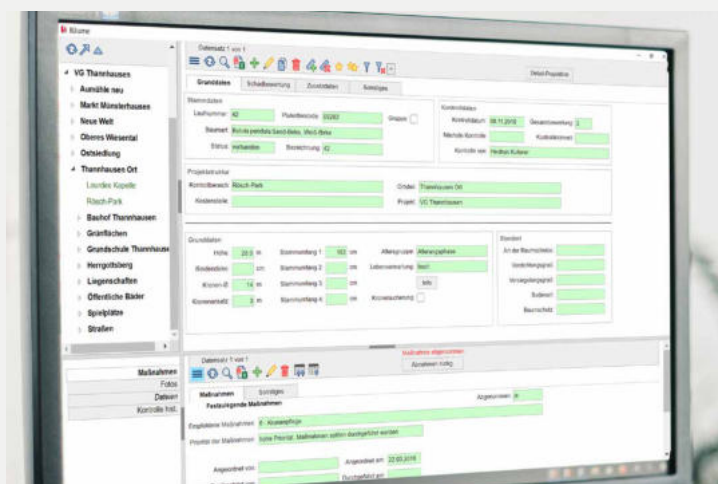
Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA



Ihre Mehrwerte

- + Einfache Erstellung und Verwaltung eines Baumkatasters
- + Übersichtliche Kartendarstellung von Bäumen und Baumgruppen
- + Integriertes Maßnahmen- und Auftragsmanagement
- + Lauflistenerstellung für die Maßnahmendurchführung
- + Nachweis über regelmäßig erfolgte Kontrollen
- + Umfangreiche Analyse- und Filterwerkzeuge
- + Präsentation von Auswertungen über Berichte und Statistiken
- + Benachrichtigungsfunktionen und Berichterstellung



Auszug aus den Sachdaten

- + Baumdaten wie Plakettencode/Baumnummer, Kontrolldatum, Kontrollbereich, Altersgruppe
- + Stammdaten wie Höhe, Kronendurchmesser, Stammumfänge
- + Standortdaten wie Art der Baumscheibe, Versiegelungsgrad, Bodenart
- + Schadbewertung (Gesamtbewertung, Holzkörperschäden, Schaderreger)



Besonderheiten

- + Mobiler Zugriff auf die Baumdaten über die RIWA Baumkontroll-App
- + Mobile Kontrolle über App offline möglich!
- + Lösung für Dienstleister: iSiWebGIS – Das Modul Baum als webbasiertes Baumkataster inklusive GIS-Funktionen – losgelöst vom RIWA GIS-Zentrum
Nähere Informationen: www.riwa.de/isiwebgis
- + Freigabe von Gastlizenzen und -zugängen für externe Baumkontrolleure möglich



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Baumkontroll-App

Das ideale Instrument für die mobile Durchführung von Baumkontrollen, Baumersterfassungen und Maßnahmenmanagement

+

+

+

Die Baumkontroll-App unterstützt die Außendienstmitarbeitenden, ergänzend zum Modul Bäume, bei der Durchführung von Baumkontrollen, Baumersterfassungen sowie der Maßnahmenabnahme.

Um das Arbeiten an Ort und Stelle jederzeit zu gewährleisten, wird die Baumkontroll-APP offline genutzt, d.h. autarkes Arbeiten ist auch bei schlechtem mobilen Empfang möglich.

Der Datenaustausch mit dem Modul Bäume erfolgt sicher und schnell im WLAN oder bei vorhandener mobiler Internetverbindung direkt im Außendienst. Die neuen Daten stehen danach unmittelbar den Innendienstmitarbeitenden zur Verfügung.

Mobile Kontrolle von Bäumen
und Dokumentation des
Prüfergebnisses

Erfassung der Baumstandorte
per GPS oder
Kartierung über Luftbild

Kabelloser Datenaustausch
mit dem RIWA Modul Bäume

Ihre Vorteile

BAUMKONTROLL-APP

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Digitale, papierlose Datenerfassung
- + Übersichtliche Maßnahmenabnahme durch die Anzeige offener Maßnahmen von Aufträgen pro Kontrollbereich
- + Erfassung und Verortung neuer Bäume per GPS oder manuell anhand von hinterlegten Karteninhalten wie z.B. ALKIS Flurkarte, Luftbilder, OpenStreetMap
- + Anschauliche Kartendarstellung von Bäumen und deren Kontrollstatus sowie offene Maßnahmen
- + Fotodokumentation
- + Offline Nutzung der Baumkontroll-App
- + Synchronisation der Daten kann bei vorhandener Internetverbindung zwischen Baumkontroll-App und dem Modul Bäume direkt erfolgen
- + Unterstützung des Kontrolleurs durch Farbgebung und Symbole in der Baumliste
- + Filter- und Suchoptionen schaffen Klarheit und Übersicht

Technische Voraussetzungen

- + Kompatibel mit Android-Geräten ab Version 9.0
- + Aktuelle, leistungsfähige Hardware benötigt
- + Nutzer der RIWA KartenApp & des Moduls Bäume im RIWA GIS-Zentrum
- + Die Baumkontroll-App können Sie direkt im Google Play Store für Android-Tablets/ Smartphones herunterladen



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

Modul Grünflächen

Ein professionelles Modul für die effektive Organisation Ihrer Grünflächen

+

+

+

Das Modul unterstützt Sie bei der komplexen Verwaltung und Kontrolle öffentlicher Grünflächen, Sportflächen und Parkanlagen sowie in der effektiven Planung und Koordination der notwendigen Maßnahmen. Für Pflegemaßnahmen wie Bäume und Hecken schneiden, Rasen mähen, Zäune, Bänke und Wege instandhalten, Blumenrabatten bepflanzen oder Unrat und Laub entfernen sind in den Behörden oft verschiedene Abteilungen und extern beauftragte Unternehmen zuständig. Mit dem Modul Grünflächen können Sie ein detailliertes Grünflächenkataster anlegen, die Pflegemaßnahmen zentral planen und die Durchführungen koordinieren.

Das integrierte Maßnahmenmanagement unterstützt Sie bei der Erstellung von Pflegeplänen, das Auftragsmanagement bei der Ausschreibung und Vergabe von Maßnahmenpaketen.

Um die Bearbeitung zu vereinfachen und die Arbeitsabläufe zu optimieren, sind im Modul eine Vielzahl von Kennungslisten gemäß der FLL-Richtlinie hinterlegt, die Sie bei der Verwaltung Ihrer Grünflächen unterstützen.

Digitale Verwaltung von Grünflächenkatastern

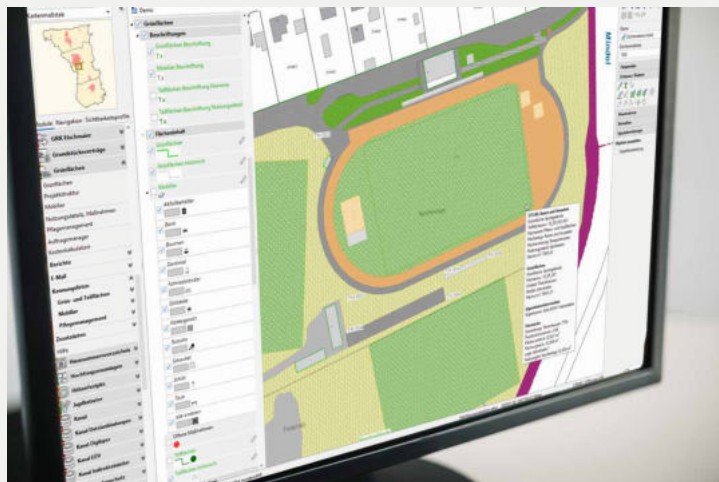
Detaillierte Darstellungsmöglichkeit unterschiedlicher Flächenarten

Integriertes Auftrags- und Pflegemanagementsystem

Ihre Vorteile

MODUL GRÜNFLÄCHEN

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



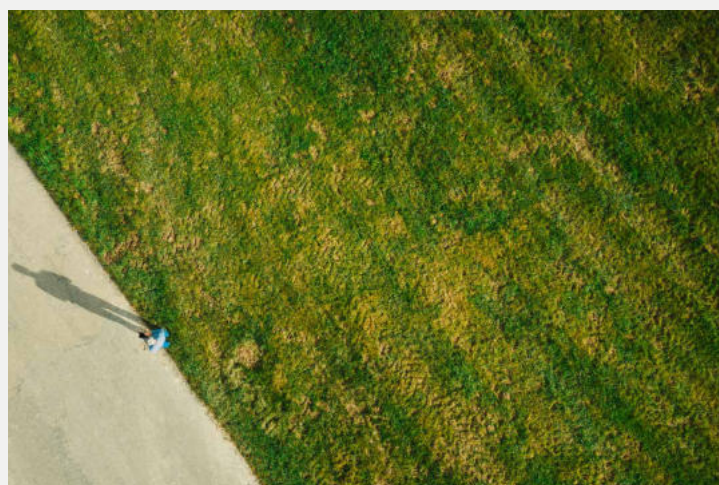
Ihre Mehrwerte

- + Einfache Erstellung und Verwaltung eines Grünflächenkatasters
- + Anschauliche Darstellung der unterschiedlichen Flächenarten in der Karte
- + Effektive Planung von Maßnahmen und Pflegearbeiten
- + Integrierter Auftragsmanager
- + Automatisierte Erstellung von Berichten und Maßnahmenblättern
- + Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten



Auszug aus den Sachdaten

- + Flächenangaben wie genaue Orts- und Lagebeschreibung, Flurstücksnummern und Flächenangaben
- + Gliederung in Teilflächen mit detaillierten Angaben zu Flächenart-Flächentyp-Flächeninhalt (z.B. „befestigte Flächen“- „Sportplatzflächen“- „Sportrasenflächen“)
- + Maßnahmenarten mit Pflegeintervall, anfallenden Kosten, beauftragter Firma etc.



Besonderheiten

- + Das Modul ist mit der FLL-Richtlinie (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.) abgestimmt.
- + Kennungslisten u.a. für Flächenarten und Pflegemaßnahmen sorgen für ein vereinfachtes Grünflächenmanagement.
- + Eine Kostenkalkulation können Sie schon in der Planungsphase durchführen.
- + Die hierarchische Struktur der Grünflächen erleichtert Orientierung und Navigation.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Spielplätze

Ein professionelles Modul für die digitale Verwaltung und Kontrolle von Spielplätzen

+

Um die Spielplätze Ihrer Gemeinde für Kinder sicher und attraktiv zu halten, sind regelmäßige Kontrollen und Maßnahmen erforderlich.

Das Modul Spielplätze unterstützt Sie bei der Erfassung, Dokumentation und Kontrolle der Spielgeräte und Ausstattungselemente sowie bei der effektiven Planung und Verwaltung der erforderlichen Maßnahmen.

Mit dem Modul Spielplätze können Sie ein detailliertes Spielplatzkataster anlegen. Die regelmäßigen Sicht- und Funktionskontrollen sowie die Hauptuntersuchungen werden digital dokumentiert und durch die Vergabe eines Kontrollintervalls können Sie automatisch die nächsten Kontrollen planen. Das integrierte Auftragsmanagement unterstützt Sie bei der Ausschreibung und Vergabe von abzuarbeitenden Maßnahmenpaketen.

Um die Bearbeitung zu vereinfachen und die Arbeitsabläufe zu optimieren, sind im Modul eine Vielzahl von Kennungslisten hinterlegt, die Sie bei der Verwaltung Ihrer Spielplätze unterstützen.

+

+

Verwaltung von Spielplatzkatastern in Datenbank und Karte

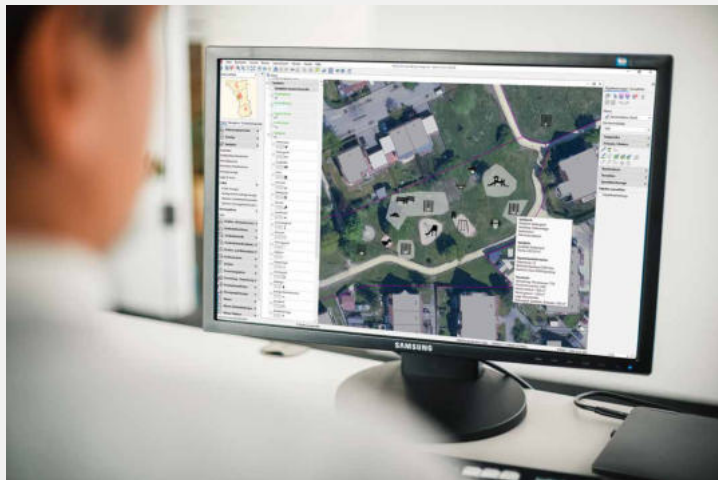
Übersichtliche Dokumentation der Verkehrssicherungspflicht

Schnittstelle zur RIWA Spielplatzkontroll-App

Ihre Vorteile

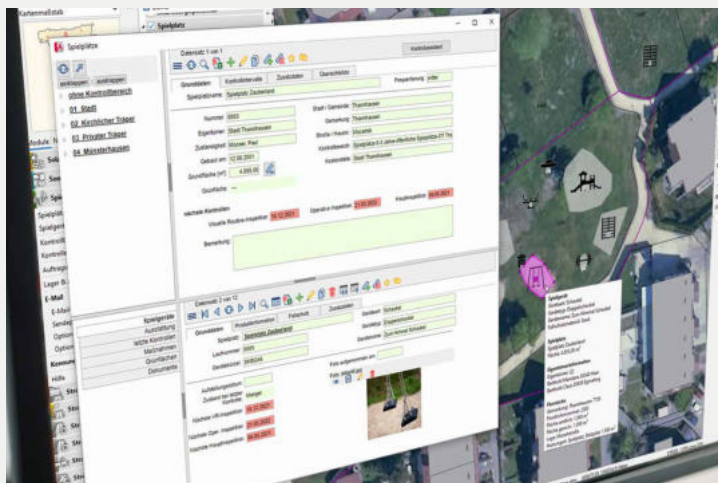
MODUL SPIELPLÄTZE

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Einfache Erstellung und Verwaltung eines Spielplatzkatasters
- + Anschauliche Darstellung der unterschiedlichen Spielgeräte und Ausstattungselemente in der Karte
- + Darstellung durchgeführter Kontrollen
- + Effektive Planung der nächsten Kontrollen und Maßnahmenabarbeitung mittels E-Mail-Erinnerungen
- + Integrierter Auftragsmanager
- + Ausgabe von Kontrollberichten



Auszug aus den Sachdaten

- + Detaillierte Angaben zu den Spielplätzen (Lage, Art, Zuständigkeiten etc.)
- + Gliederung der Kontrollobjekte in Spielgeräte und Ausstattungsobjekte mit detaillierten Angaben zu Objekttyp- und art, Hersteller, Herstellerempfehlungen, Garantie und Eignungsalter
- + Kontrollen- und Maßnahmenmanagement mit Angaben zum Kontrollintervall, Kontrollzustand, Kontrollart, Kontrolleur, Datum sowie festgestellten Mängeln und Maßnahmenarten



Besonderheiten

- + Zu jedem Spielplatz, Spielgerät, Ausstattungselement und jeder Maßnahme können Fotos hochgeladen werden.
- + Es bestehen Zugangsmöglichkeiten für Auftraggeber und Auftragnehmer.
- + Kennungslisten sorgen für ein vereinfachtes und sicheres Eingeben der Daten.
- + Mit der Anbindung der mobilen RIWA Spielplatzkontroll-App können vor Ort Kontrollen und Maßnahmenabnahmen durchgeführt werden.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Spielplatzkontroll-App

Das ideale Instrument für die mobile und papierlose Durchführung von Kontrollen und Wartungsarbeiten

+

+

+

Die Spielplatzkontroll-App basierend auf dem Spielplatz-Modul des RIWA GIS-Zentrums ist die ideale Ergänzung für die Außendienstmitarbeitenden zur effektiven Durchführung von Kontrollen und Wartungsarbeiten.

Um das Arbeiten an Ort und Stelle jederzeit zu gewährleisten, nutzt man die Spielplatzkontroll-App im Offline-Modus. Die aufgenommenen Kontrolldaten können direkt im Außendienst über eine Mobilfunkverbindung mit dem RIWA GIS-Server synchronisiert werden. So stehen die Ergebnisse sofort nach Ende der Inspektion den Innendienstmitarbeitenden zur Verfügung.

Ob am Schreibtisch oder vor Ort – Sie haben alle Daten im Blick, und alles ist schnell auf den neuesten Stand.

Mobile Dokumentation von
Kontrollen und Wartungs-
arbeiten

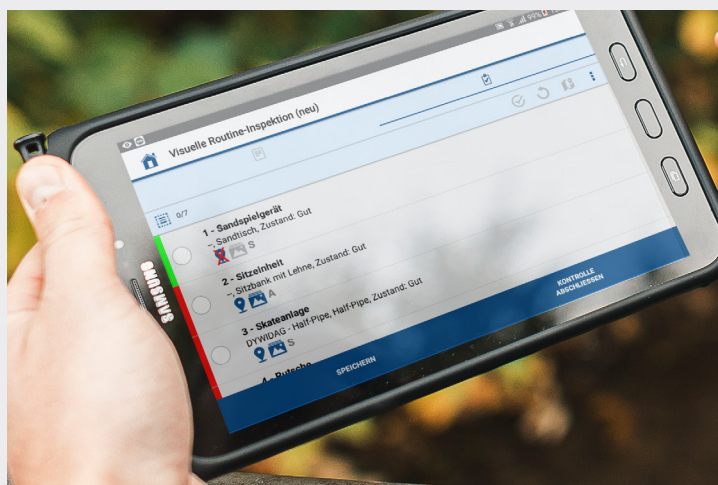
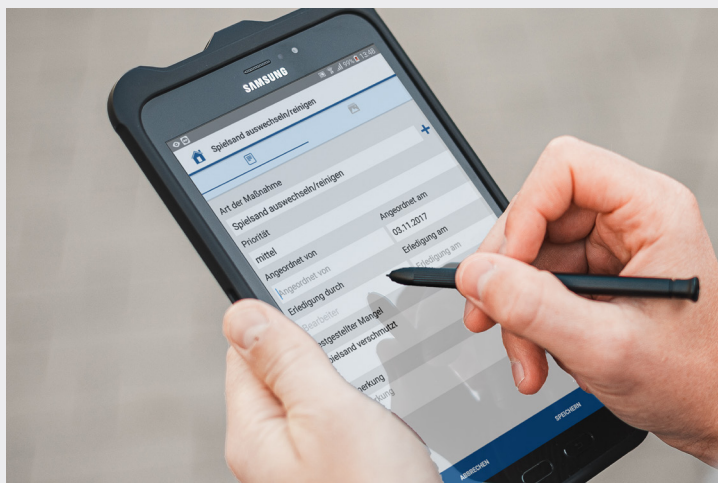
Erfassung von Spielgeräten
und Ausstattung per GNSS
oder Kartendarstellung

Fotodokumentation

Ihre Vorteile

SPIELPLATZKONTROLL-APP

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

Zur dauerhaften Anwendung in der Spielplatzkontroll-App stehen Ihnen verschiedenste Funktionen zur Verfügung:

- + Kontrolle von Spielplätzen und Dokumentation des Prüfergebnisses nach DIN EN 1176
- + Effektive Maßnahmenabarbeitung durch die Anzeige offener Maßnahmen
- + Erfassung und Verortung neuer Spielgeräte und Ausstattungselemente
- + Verschiedene Suchmöglichkeiten in den Datenbeständen (z.B. Suche nach Spielplätzen oder offenen Maßnahmen)
- + Fotodokumentation
- + Anschauliche Kartendarstellung von Spielplätzen
- + Standortbestimmung per GPS
- + Offline Nutzung der Spielplatzkontroll-App

Die Synchronisation der Daten kann bei vorhandener Internetverbindung zwischen der Spielplatzkontroll-App und dem RIWA Web GIS direkt erfolgen. Außerdem werden nahezu alle Display-auflösungen durch das geräteunabhängige Design unterstützt.

Technische Rahmenbedingungen

- + Kompatibel mit Android-Geräten ab Version 9.0
- + Aktuelle, leistungsfähige Hardware wird benötigt
- + Nutzer der RIWA KartenApp & Nutzer des Moduls Spielplatz im RIWA GIS-Zentrum
- + Die Spielplatzkontroll-App können Sie direkt im Google Play Store für Android-Tablets/ Smartphones herunterladen



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

Modul Ökokonto

Ein perfektes Modul für die Verwaltung von Ausgleichsflächen bei der Planung neuer Baugebiete

+

+

+

Im Rahmen eines so genannten Ökokontos können Gemeinden bereits vor der Planung von neuen Baugebieten Ausgleichsflächenmaßnahmen durchführen, um somit vorsorgend Flächen und Maßnahmen zur Kompensation bereitzustellen.

Das Modul Ökokonto unterstützt Sie bei der einheitlichen und rechtssicheren Erfassung und Dokumentation sämtlicher Ökokonten.

Das Maßnahmen- und Auftragsmanagement unterstützt Sie bei der Planung, Ausschreibung und Vergabe der notwendigen Herstellungs- und Pflegemaßnahmen.

Ein übersichtlicher Abbuchungsassistent leitet Sie durch den Abbuchungsprozess und dokumentiert alle wichtigen Informationen in einer separaten Datenmaske. Im Zuge der Abbuchung kann auch – wenn vorhanden – eine Verknüpfung mit dem Modul Bebauungspläne und dort mit dem Bebauungsplan, der Auslöser für die Abbuchung ist, erstellt werden.

Integrierte Kostenkalkulation
und Auftragsvergabe

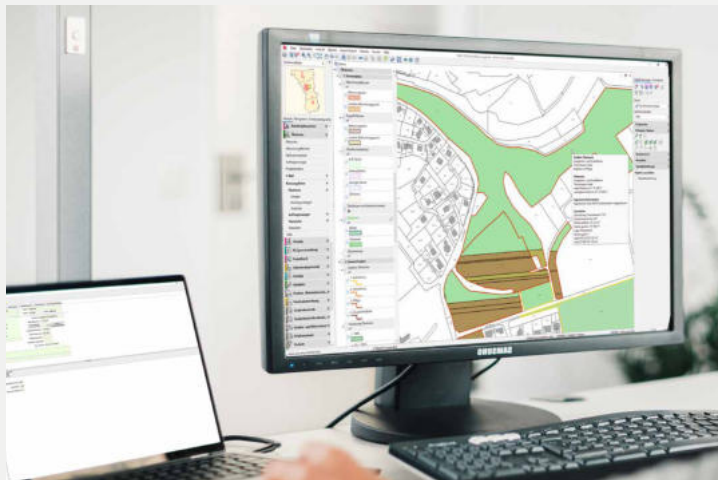
Planung nach Bayerischer
Kompensationsverordnung
(BayKompV)

Einfache Abbuchung über
einen Assistenten

Ihre Vorteile

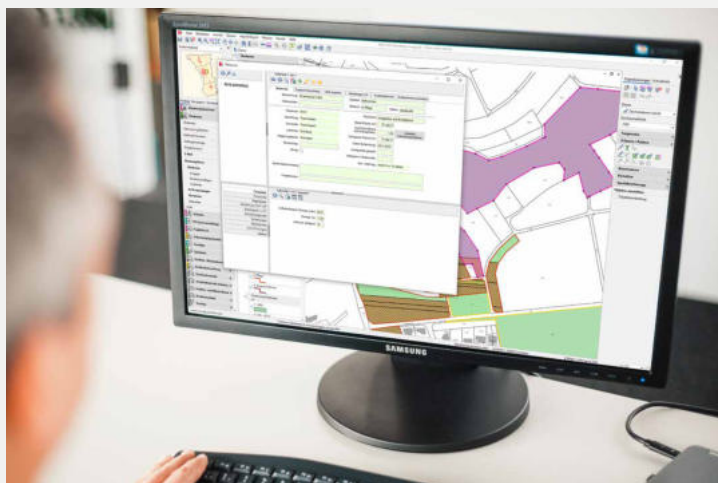
MODUL ÖKOKONTO

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



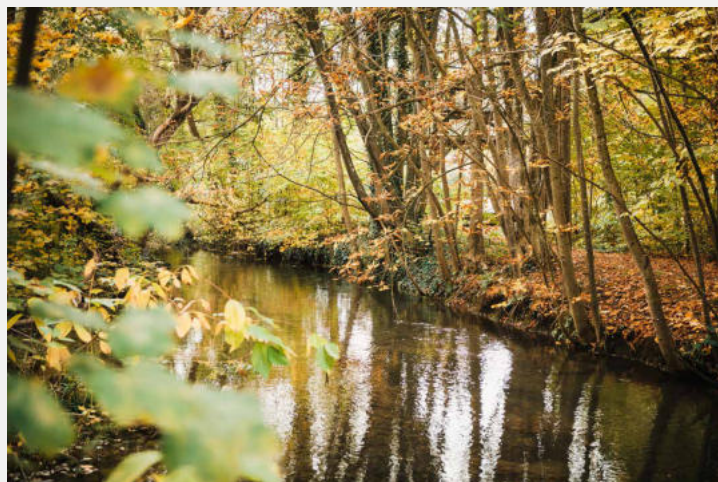
Ihre Mehrwerte

- + Übersichtliche Erstellung und Verwaltung Ihrer Ökokonten
- + Graphische Erfassung und Darstellung der Flächen in der Karte
- + Einfache Abbuchung über einen Assistenten
- + Dokumentation von Entwicklungszielen
- + Effektives Maßnahmenmanagement mit integrierter Kostenkalkulation und Auftragsvergabe
- + Automatisierte Erstellung des Meldebogens für das Landesamt für Umwelt LfU



Auszug aus den Sachdaten

- + Stammdaten, wie genaue Orts- und Lagebeschreibung, Flurstücksnummern, Flächenangaben und Bestandsbeschreibung
- + Einbuchungsdaten wie Eigentümer und Zustand der Fläche bei der Einbuchung
- + Entwicklungsziele und Maßnahmen mit anfallenden Kosten
- + Abbuchungsdaten wie Datum, Fläche und Grund der Abbuchung (z.B. Bebauungsplan)
- + Sicherungsdaten wie Art der Sicherung und Frist



Besonderheiten

- + Verzinsung nach BauGB möglich
- + Interaktive Verknüpfung mit dem Modul Bebauungspläne
- + Integriertes Maßnahmenmanagement ermöglicht eine vorausschauende und effektive Planung
- + Integrierter Kontoauszug: Ökokonto- und Flurstücksbezogen
- + Dateianbindung für sämtliche relevanten Schriftstücke und Bilder



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Vermietung – Verpachtung

Ein professionelles Instrument für die zentrale Verwaltung und Kontrolle aller Verträge aus Vermietung, Verpachtung, Anpachtung und Anmietung

+

+

+

In übersichtlichen Masken ermöglicht Ihnen das Modul eine Dokumentation aller relevanten Daten wie z.B. Flurnummer, Pächter, Objektbeschreibung, Nutzung, Pachtzins, Fläche in m² oder ha, Fälligkeit, Zahlungsart, Haushaltsstelle usw. oder eine Wiedervorlage für die Pachtzinserhöhung. Eine Verknüpfung mit der Grafik ermöglicht ein schnelleres Auffinden des ver-/angepachteten Flurstückes oder des ver-/angemieteten Objektes in der Karte.

Für die Bearbeitung von Verpachtungen oder Anpachtungen, von Vermietungen oder Anmietungen stehen Ihnen im Modul jeweils eigene Datenmasken und eigene Darstellungsebenen in der Karte zur Verfügung.

Im Modul hinterlegt sind außerdem Vorlagen für Vertragsdokumente und Fälligkeitsberichte sowie einige Auswertungen zur einfachen Abfrage der wichtigsten Vertragsinformationen.

Bei Bedarf können Sie Recherchen durchführen (z.B. alle Verträge, die in einem bestimmten Zeitraum ablaufen) und in der Karte anzeigen lassen sowie übersichtliche Listen erstellen.

Flächenscharfe Abgrenzung und Darstellung von Pachtflächen

Automatische Berechnung des Pachtzins

Integrierter Zahlungsassistent

Ihre Vorteile

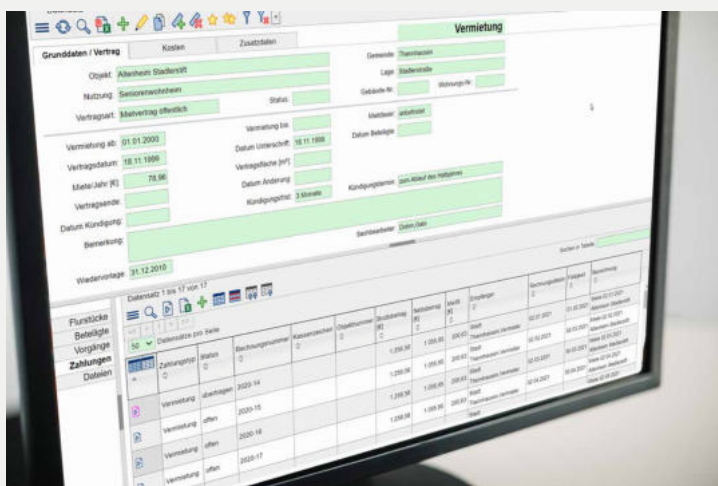
MODUL VERMIETUNG – VERPACHTUNG

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Aufbau einer Datenbank über sämtliche verpachtete und vermietete Grundstücke
- + Einfache Eingabe der Sachdaten über individuell anpassbare Kennungslisten
- + Automatische Berechnung des Pachtzins
- + Integrierter Zahlungsassistent für die einfache Erstellung aller Rechnungen innerhalb eines Jahres
- + Komfortable Dateianbindung von allen relevanten Dokumenten
- + Übersichtliche Darstellung in der Karte



Auszug aus den Sachdaten

- + Flurstücksdaten: Gemarkung, Nummer, Fläche etc.
- + Daten der Beteiligten wie Adresse und Art (Verpächter / Pächter)
- + Vertragsdaten wie Pachtdauer und Kündigungsfristen
- + Kosteninformationen wie Fälligkeit, Zahlungsweise und Erhöhungen
- + Informationen zum Pachtzins
- + Daten für Zahlungen: Zahlungstermin, Abbuchungsdatum, Adressat etc.



Besonderheiten

- + Eine Übertragungsmöglichkeit von Zahlungsinformationen an das Finanzmodul im RIWA GIS-Zentrum ist integriert. Von dort aus können die Daten in eine externe Finanzsoftware ausgespielt werden.
- + Durch eine integrierte E-Mail-Funktion werden die zuständigen Sachbearbeiter rechtzeitig an Wiederanfragen erinnert.



Für Sie vor Ort.

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

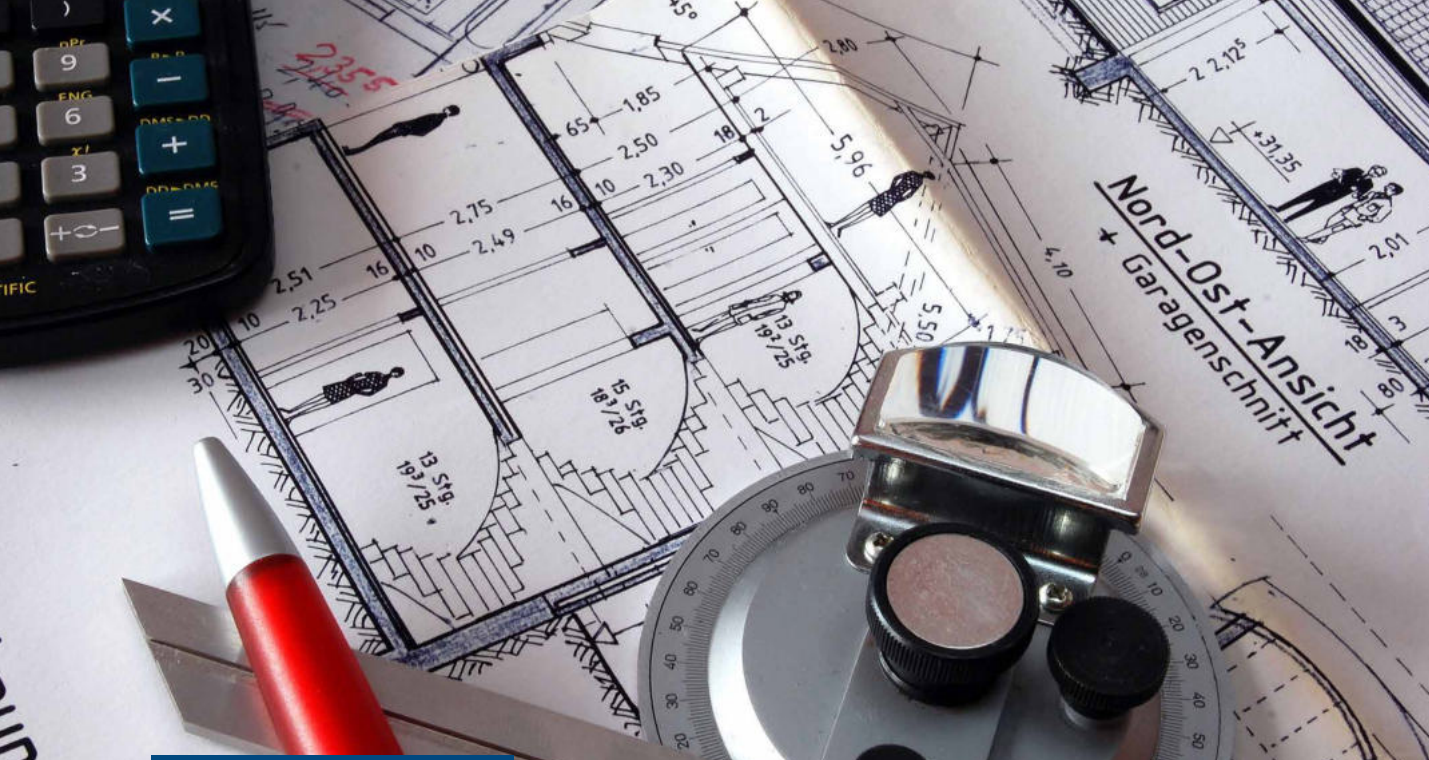
www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Bauantragsverwaltung

Ein Modul für die vollständige und übersichtliche Abwicklung des kompletten Bauantragverfahrens – schnell und unkompliziert zur Baugenehmigung

+

+

+

Das Modul Bauantragsverwaltung unterstützt Sie bei der Erfassung, Bearbeitung und Verwaltung von Anträgen der unterschiedlichsten Bauvorhaben.

Es bietet Ihnen eine automatisierte Erstellung von baufachlichen Stellungnahmen zur Weiterleitung an die zuständige Baubehörde im Landratsamt, und das direkt verbunden mit der Grafik im RIWA GIS-Zentrum.

Die Formulare zur Genehmigungsfreistellung, die Benachrichtigung der Baunachbarn, der Antrag auf Abstandsflächenübernahme können aus dem Modul heraus erstellt werden und sind als Dateianbindung integriert. Zudem können auch individuelle Worddateien als Formularvorlage angebunden werden.

Klar strukturierte Berichte und Statistiken, die aus dem Modul erstellt werden können, bieten eine schnelle Möglichkeit zur Ausgabe von übersichtlichen Auswertungen (z.B. Baubuch).

Digitale Erfassung und
Bearbeitung Ihrer Bauanträge
direkt im GIS

Anbindung aller relevanten
Dokumente wie Pläne, Anträge,
Protokolle zum Bauantrag

Individuelle Prüfkataloge und
Verfahrensschritte

Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

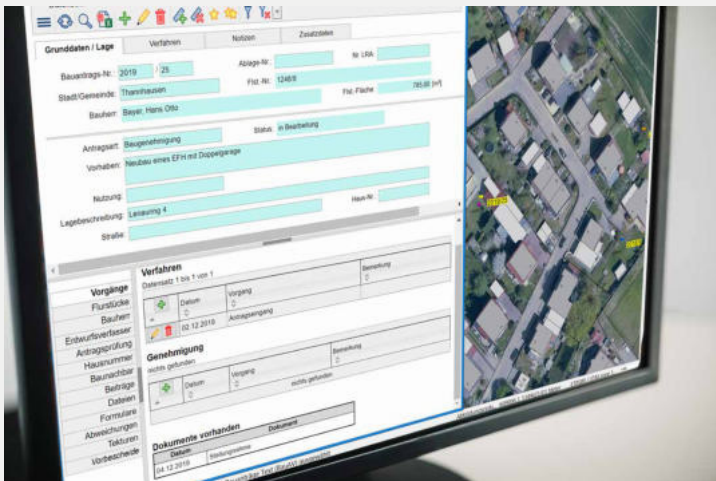
MODUL BAUANTRAGSVERWALTUNG

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Verwaltung aller wesentlichen Daten
- + Einfache und umfangreiche Antragsuche
- + Automatische Aktualisierung des Antragsstatus
- + Digitale Erzeugung und Dokumentation der Stellungnahme der Gemeinde und der Genehmigungsfreistellung
- + Komfortable Anbindung aller relevanten Dokumente (Pläne, Anträge, Protokolle...)
- + Visuelle Darstellung der Bauanträge



Auszug aus den Sachdaten

- + Antragsdaten wie Bauherr, Vorhaben, Lage, Flurstück und Status
- + Antragsprüfung nach gemeindespezifischen Kriterien
- + Beiträge mit der Verknüpfung zum digitalen Bauantrag
- + Vorgänge mit Daten zu Verfahren und Genehmigung



Besonderheiten

- + Prüfkriterien und Verfahrensschritte können individuell definiert und abgespeichert werden.
- + Die Grafikerzeugung erfolgt vollautomatisch anhand der Flurstücksnummer des Antrags.
- + Die Dateneingabe wird durch eine automatisierte Kopplung von Daten aus ALKIS um vieles vereinfacht und verkürzt.
- + Statistiken und Auswertungen nach verschiedenen Kriterien werden in übersichtlichen Berichten ausgegeben.



Für Sie vor Ort.

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

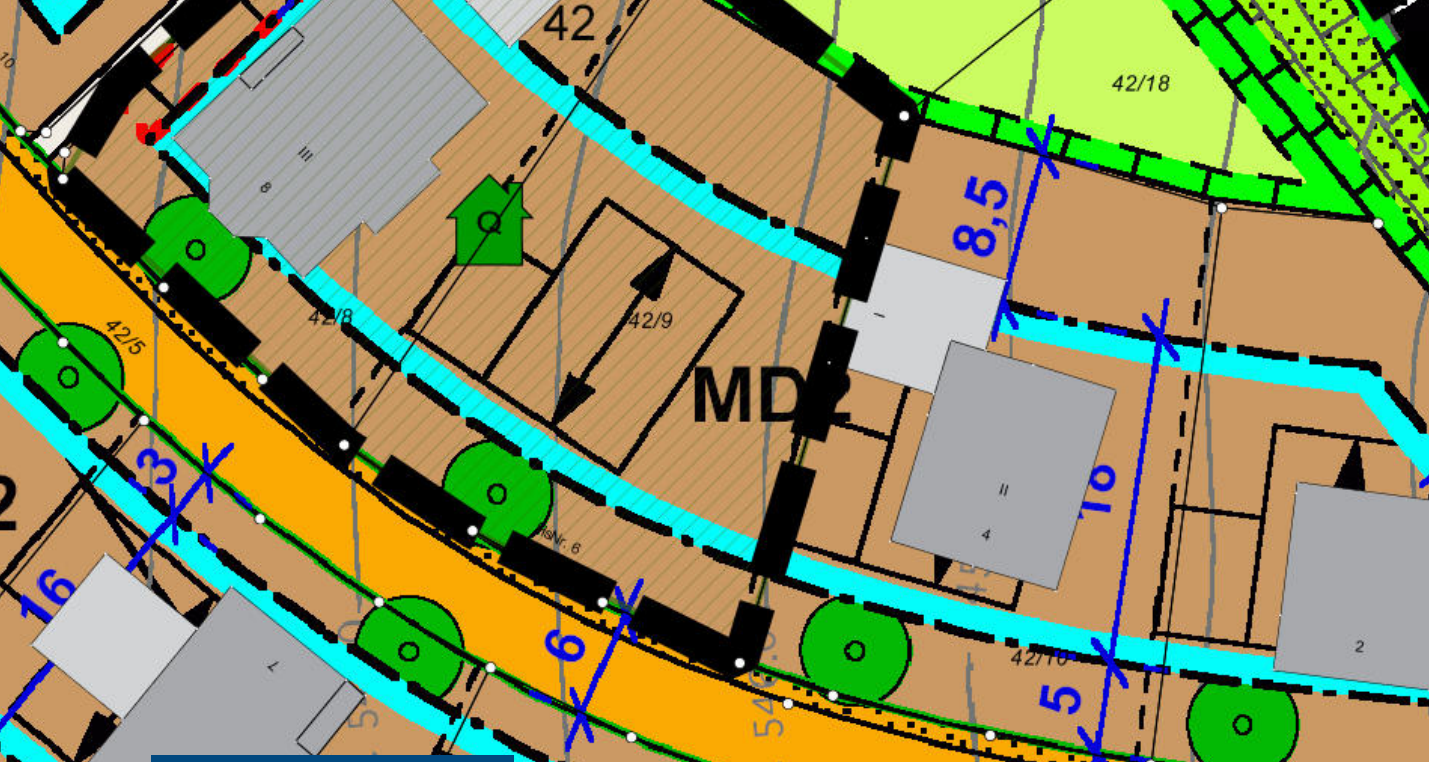
www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Bauleitplan.bayern

Die Auskunftsplattform für Bebauungs- und Flächennutzungspläne

+

+

+

Bauleitplan.bayern ist das neue Portal zur Online-Veröffentlichung von Bebauungs- und Flächennutzungsplänen Ihrer Kommune. Ob Bebauungspläne im Verfahren, rechtskräftig oder der Flächennutzungsplan – alle im GIS vorhandenen Daten können nun per Knopfdruck auf Ihrer Webseite veröffentlicht werden.

Online Veröffentlichung Ihrer
GIS-Daten

Bürgerauskunft auf Knopfdruck

Tagesaktuelle Informationen

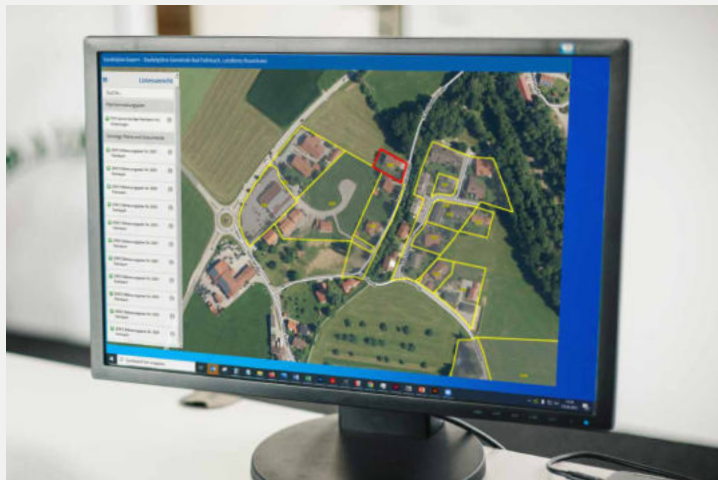
Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.



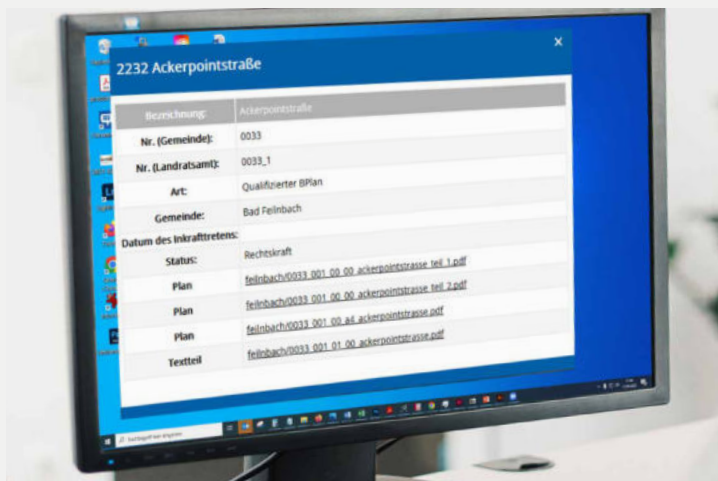
vianovis
neue • medien • gmbh

RIWA



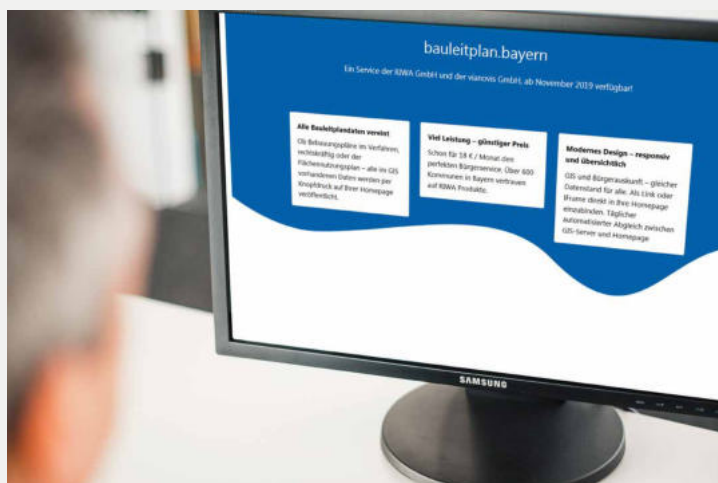
Ihre Mehrwerte

- + GIS und Bürgerauskunft – gleicher Datenstand für alle
- + Als Link oder IFrame kann das Kartentool direkt in Ihre Webseite eingebettet werden
- + Täglicher automatischer Abgleich zwischen GIS-Server und Webseite
- + Gesetzliche Vorgaben werden dadurch erfüllt
- + Verlinkung Ihrer Bauleitplandaten über dieses Portal an das zentrale Internetportal des Landes



Auszug aus den Sachdaten

- + Übersichtliche Darstellung der Angaben eines Planes (Name, Art, Datum des Inkrafttretens)
- + Abruf aller Plandaten (Plan, Legende, Begründung, Satzung, Umweltbericht, etc.) als PDF-Datei



Besonderheiten

- + Modernes Design – responsiv und übersichtlich
- + Kartendienst mit Luftbild und Straßennamen
- + Listenansicht aller Daten der Bauleitplanung
- + Nach beliebigen Bauleitplänen kann über eine Text-eingabe gesucht werden



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

Modul Grundstücksverträge und Dienstbarkeiten

Ein Modul für die übersichtliche Erfassung und Verwaltung von grundstücksbezogenen Urkunden und Verträgen von Kommunen

+

+

+

Das Modul Grundstücksverträge beinhaltet die flurstücksbezogene Verwaltung sämtlicher Arten von Urkunden und Verträgen (Kaufverträge, Tauschverträge, Vorkaufsrechte, Veränderungsnachweise und Grunddienstbarkeiten wie Geh- und Fahrrechte, Durch- und Zufahrtsrechte, Wegerechte, Leitungsführungsrechte, etc.) im RIWA GIS-Zentrum.

Außerdem enthält das Modul Angaben über die Flurstücke, Dienstbarkeiten zu Gunsten (herrschend) und zu Lasten (dienend) eines Flurstückes, sowie Eigentümerangaben und die Verknüpfung und Eingabe von vertraglichen Grundlagen wie z. B. Notarvertrag, Kaufvertrag, Grundbucheintrag mit Angabe des Datums.

Zur graphischen Darstellung der Verträge und Dienstbarkeiten können im Modul Grundstücksverträge wahlweise Linien, Flächen oder Symbole erzeugt und zur übersichtlichen Darstellung verwendet werden.

Digitale Dokumentation aller
Grundstücksverträge und
Dienstbarkeiten

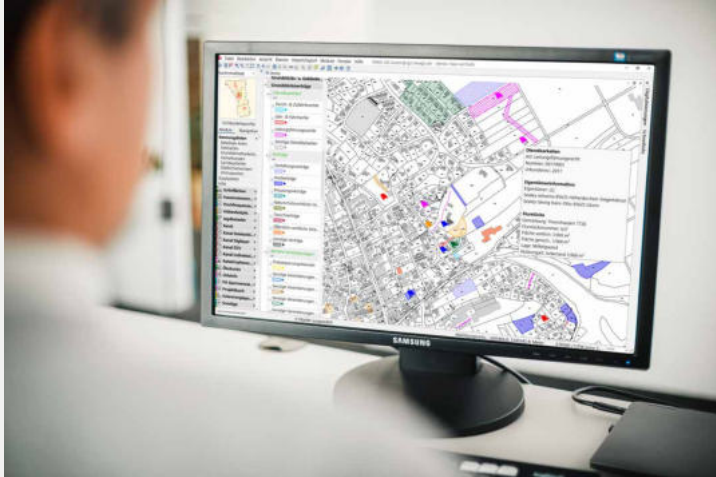
Grafische Darstellung der
unterschiedlichen Verträge

Übernahme von Eigentums-
und Adressdaten aus ALKIS

Ihre Vorteile

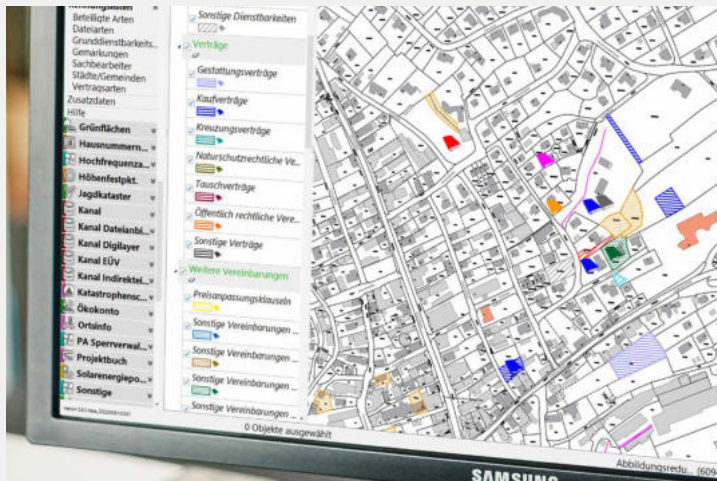
MODUL GRUNDSTÜCKSVETRÄGE UND DIENSTBARKEITEN

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Dokumentation der Grundstücksverträge und Dienstbarkeiten
- + Anschauliche Darstellung der unterschiedlichen Verträge in der Karte
- + Übernahme von Eigentums- und Adressdaten aus dem ALKIS-Bestand
- + Komfortable Dateianbindung von allen relevanten Dokumenten (z.B. Urkunden, Schriftverkehr)



Auszug aus den Sachdaten

- + Vertragsdaten wie Art, Urkundennummer und Gemeinde
- + Flurstücksdaten wie Gemarkung, Nummer und Fläche
- + Daten der Beteiligten wie Name, Adresse und Art
- + Daten zu den Kosten wie Vertragsfläche, Bodenwert und Gebäudewert
- + Urkunden-Daten wie Nummer, Beurkundung und Laufzeit



Besonderheiten

- + Ein Darstellungsmodell der unterschiedlichen Dienstbarkeiten ist vorhanden, damit sich thematische Ausprägungen im GIS schnell visuell darstellen lassen.
- + Graphische Recherche- und Auswertemöglichkeiten – wie z. B. nach sämtlichen durch Dienstbarkeit belasteten Grundstücken – stehen somit zur Verfügung.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Erschließungs- und Herstellungsbeiträge

Das perfekte Instrument für eine leistungsfähige Abrechnung und Dokumentation kommunaler Beiträge

+

+

+

Das Modul unterstützt Sie bei der Verwaltung und Abrechnung von Herstellungs- und Verbesserungsbeiträgen nach dem KAG und den in Ihren Satzungen festgelegten Parametern sowie bei der Abrechnung von Erschließungsmaßnahmen nach dem BauGB und Ausbaumaßnahmen nach dem KAG. Zudem bietet das Modul Beitrag die Möglichkeit Hausanschlusskosten und Kostenerstattungsbeträge abzurechnen.

Das Modul zeichnet sich durch die Verknüpfung der Kartensymbolik mit den Detailmasken zu den Beitragssätzen, Flurstücken und Beiträgen aus. Für die Bearbeitung mehrerer Flurstücke in einem gemeinsamen Arbeitsschritt steht Ihnen die Projektfunktion zur Verfügung. Sind die Beiträge angelegt, kann als Beitragsadressat der ALKIS-Eigentümer direkt hinzugefügt werden. Die Bescheide lassen sich direkt aus dem Modul heraus erzeugen und beim Beitrag ablegen. Wollen Sie mehrere Bescheide auf einmal erstellen so steht Ihnen eine Funktion zur Erzeugung von Serienbescheiden zur Verfügung. Bescheide können auf Ihre Vorgaben hin angepasst werden, so dass diese das unverwechselbare Design Ihrer Kommune tragen.

Satzungsgemäße Abrechnung
von Erschließungs- und
Herstellungsbeiträgen

Einfache Bescheiderstellung

Optionale Finanzschnittstelle
zum Kassensystem

Ihre Vorteile

MODUL ERSCHLIESSUNGS- UND HERSTELLUNGSBEITRÄGE

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Gesammelte Abrechnung von Verbesserungsbeiträgen in einem Projekt
- + Automatische Berechnung von Beiträgen (Herstellung/Verbesserung sowie Erschließung/Ausbau) nach Ihren Satzungen
- + Bescheiderstellung aus dem Modul heraus nach Ihren Bescheidvorlagen
- + Verwaltung, Berechnung und Bescheiderstellung für Hausanschlusskosten
- + Anpassungsfähige Serienbescheidvorlage



Auszug aus den Sachdaten

- + Zentrale Verwaltung von Beitragssätzen
- + Abrechnung von:
 - Herstellungs- und Verbesserungsbeiträgen
 - Straßenerschließungs- und Ausbaumaßnahmen
 - Hausanschlusskosten und Kostenerstattungsbeträgen (§§135a bis 135c BauGB)



Besonderheiten

- + Eigentümerübernahme aus ALKIS
- + Einfache Erfassung von Geschossflächen
- + Integrierte Abrechnung für Ratenzahlungen
- + Ausgabe Daten als Grundlage für Globalberechnung
- + Ausgabe einer Sollliste
- + Bereitstellung von Bescheidinformationen an das Finanzmodul im RIWA GIS-Zentrum zur Übergabe der Sollstellung an eine vorhandene Finanzsoftware



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Hausnummernverzeichnis

Ein professionelles Modul zur digitalen Katalogisierung von Hausnummern

+

Das Modul ermöglicht Ihnen die automatisierte Erstellung und Fortschreibung des digitalen Hausnummernverzeichnisses. Digitalisierte Hausnummern können im Modul geändert, ergänzt oder gelöscht werden. Eingegebene Änderungen von Hausnummern werden automatisch in die Grafikdarstellung übernommen. Nicht vorhandene, fehlende oder historische Hausnummern erfassen Sie mit der Digitalisierungsfunktion in der Flurkarte (ALKIS) und können diese über das Modul und auch in der Grafik anzeigen lassen.

Das Modul beinhaltet eine ausführliche Bescheiderstellung für die Hausnummernzuteilung und -änderung. Die integrierte E-Mail-Funktion ermöglicht einen direkten Versand von Zuteilungen/Änderungen an eine variable Empfängerliste. Mit Hilfe von Textbausteinen können Sie sehr einfach die Textinhalte der Bescheide individuell an Ihre Ansprüche anpassen. Für die Bescheiderstellung ist die Zuweisung eines oder mehrerer Eigentümer erforderlich. Im Modul erfolgt die Eigentümerzuweisung über das Liegenschaftsbuch (ALKIS).

Zudem kann das Hnr.-Verzeichnis als csv-Datei (Excel) exportiert oder als PDF ausgedruckt werden.

+

+

Grafische Darstellung

Automatisierte
Bescheiderstellung

Integration von Verzeichnissen
aus Fremdsoftware

Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

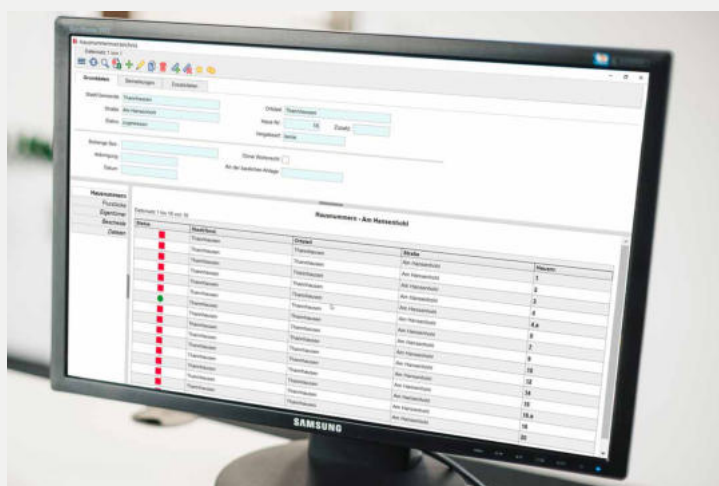
MODUL HAUSNUMMERNVERZEICHNIS

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Einfache Erstellung und Fortschreiben Ihres Hausnummernverzeichnisses (die Integration bestehender Verzeichnisse ist ebenfalls möglich)
- + Eigentümerzuweisung über das Automatisierte Liegenschaftsbuch (ALB)
- + Anschauliche Darstellung in der Karte
- + Automatisierte Bescheiderstellung
- + Komfortable Anbindung aller relevanten Dateien
- + Export als csv-Datei (Excel) oder PDF



Auszug aus den Sachdaten

- + Grunddaten wie Stadt oder Gemeinde, Ortsteil, Hausnummer, Status
- + Eigentümerdaten aktuell und historisch
- + Bescheiddaten wie Bescheidart, zuständige Behörde, Datum, Eigentümer



Besonderheiten

- + Verfügt Ihre Kommune bereits über ein Hausnummernverzeichnis, so können die bestehenden Daten aus einer Fremdsoftware in das Modul integriert werden.
- + Verfügen Sie über kein Hausnummernverzeichnis, können wir für Sie eines anhand von amtlichen georeferenzierten Gebäudeadressen erstellen.
- + Automatisierte Lagepositionierung in der Karte



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

Modul Breitbandbestandsdokumentation-Kommunal

Bestandsdokumentation im RIWA GIS-Zentrum für Kommunen und Institutionen

+

Das Modul Breitbandbestandsdokumentation-Kommunal unterstützt Sie bei der einfachen Verwaltung und Dokumentation des Breitbandausbaus. Dies geschieht unter anderem mit einer übersichtlichen Darstellung, die für einzelne Hausanschlüsse eine unterschiedliche Farbkennung bereithält.

Darüber hinaus können mit dem Modul Breitbandbestandsdokumentation-Kommunal Planungs- sowie Bestandsdaten übernommen und weiter bearbeitet werden. Die zugehörigen Sachdaten können für die Bestandserfassung numerisch und grafisch gepflegt werden. Im Modul wird der Bestand erfasst und in folgenden Kategorien dokumentiert: Trassen, Leerrohre, Verbindungen, Bauten und Netztechniken, Endverbraucher, Versorgungsgebiete.

+

+

Alle Breitbandplanungsdaten
auf einen Blick

Flexible und grafische
Darstellung

Projektorientiertes Arbeiten

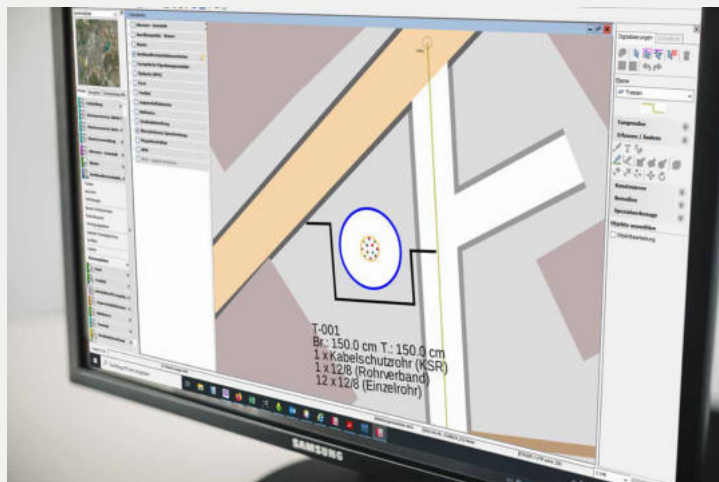
Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

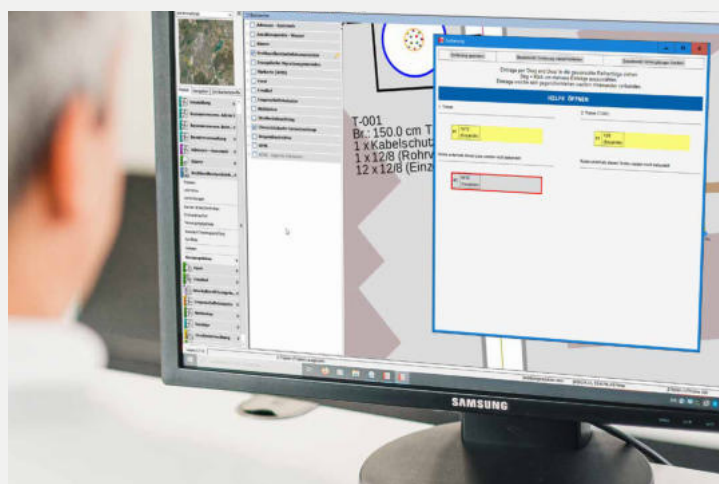
MODUL BREITBANDBESTANDSDOKUMENTATION-KOMMUNAL

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



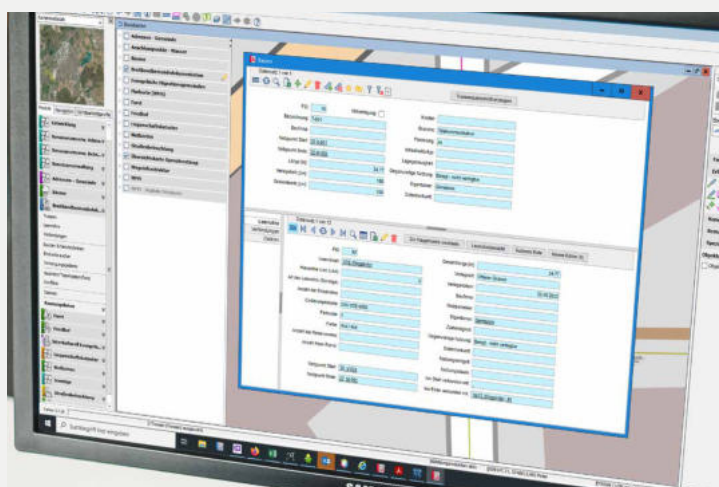
Ihre Mehrwerte

- + Breitbandbestandserfassung
- + Erfassung und Dokumentation in Trassendarstellung
- + Automatische Querschnittsabbildung
- + Datenaustausch mit folgenden Spezifikationen möglich: JSON, ESRI SHP-File, Koordinatenreferenzsystem ETRS89 (EPSG:25832)
- + Ausspielen der Bestandsdaten im derzeit normierten Shape-Format
- + Dokumentation erfolgt gemäß GIS-Nebenbestimmungen 4.0 vom 01.08.2018



Auszug aus den Sachdaten

- + Trassen: Verlegetiefe in Metern, Mitverlegung, Länge der Trasse in Metern etc.
- + Leerrohre: Art des Leerrohrs, Anzahl der Einzelrohre etc.
- + Verbindungen: Bezeichnung, Art der Verbindung, Anfang der Verbindung etc.
- + Bauten und Netztechnik: Art der Netztechnik, Verknüpfung zu anderer Netztechnik, Bezeichnung etc.
- + Endverbraucher: Art des Endkunden, Straße etc.
- + Versorgungsgebiete: Geschwindigkeit, Bezeichnung etc.



Besonderheiten

- + Einfache Verwaltung und Dokumentation des Breitbandausbaus
- + Übersichtliche Darstellung inkl. einzelner Hausanschlüsse nach Farbkennung
- + Rohrverbünde inkl. den Hausanschlüssen werden je nach Farbkennung der Rohre bzw. der Speedpipe dargestellt
- + Hausanschlüsse wissen von der Anschlussstelle
- + Speedpipes wissen von den Hausanschlüssen
- + Rohrverbünde – Speedpipes und Hauptkabelebenen wissen von den Trassen



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Katastrophenschutz

Ein professionelles Modul für die Unterstützung bei Katastrophenfällen

+

Unser Modul bietet die Möglichkeit, Objekte (wie z.B. Kindergärten, Schulen, Altenheime...), aber auch Leitstellen mit Alarmierungszonen sowie Katastrophenfälle einzupflegen, zu verwalten und zu dokumentieren.

Ebenso unterstützt Sie das Modul im Bereich Planungsaufgaben für die Vorbereitung auf den Katastrophenfall sowie der Erstellung von Notfall- und Evakuierungsplänen.

Mit der Erweiterung „Taktische Zeichen“ im Bevölkerungsschutz kann das Modul die Lagekartenführung im Katastrophenschutz sinnvoll unterstützen.

Ein spezieller Grafikfilter ermöglicht eine individuelle Darstellung von Schadensereignissen.

+

+

Verortung von Leitstellen und
ihren Zuständigkeitsbereichen

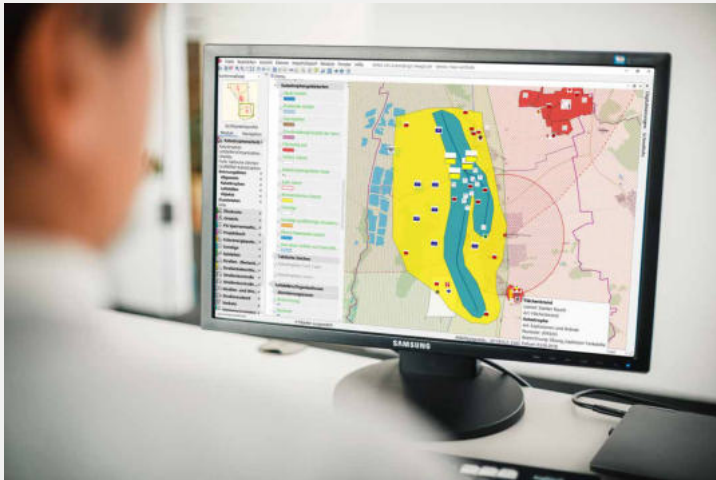
Ausweisung von
Alarmierungszonen

Erstellung von Notfall- und
Evakuierungsplänen

Ihre Vorteile

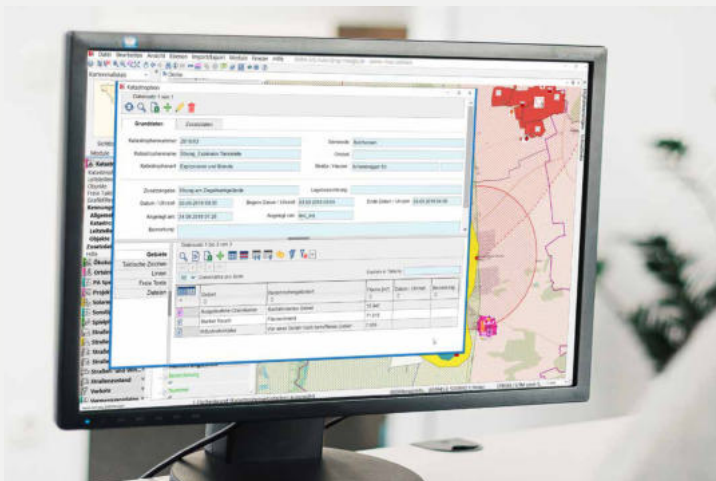
MODUL KATASTROPHENSCHUTZ

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Erfassung wichtiger Einrichtungen und Objekte
- + Verortung von Leitstellen und ihrer Zuständigkeitsbereiche
- + Ausweisung von Alarmierungszonen
- + Dokumentation von Katastrophenfällen
- + Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten
- + Automatische Berichterstellung
- + Anschauliche Darstellung in der Karte



Auszug aus den Sachdaten

- + Adressdaten wie Ort, Straße, Hausnummer
- + Objektdaten wie Adresse, Kategorie und Ansprechpartner
- + Daten zu Leitstellen wie Adresse, Bezeichnung, Leiter, etc.



Besonderheiten

- + Über einen Grafikfilter können Sie die Anzeige in der Karte beeinflussen und den Fokus auf bestimmte Katastrophenfälle legen.
- + Integrierter Katalog der offiziellen Taktischen Zeichen



Für Sie vor Ort.

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

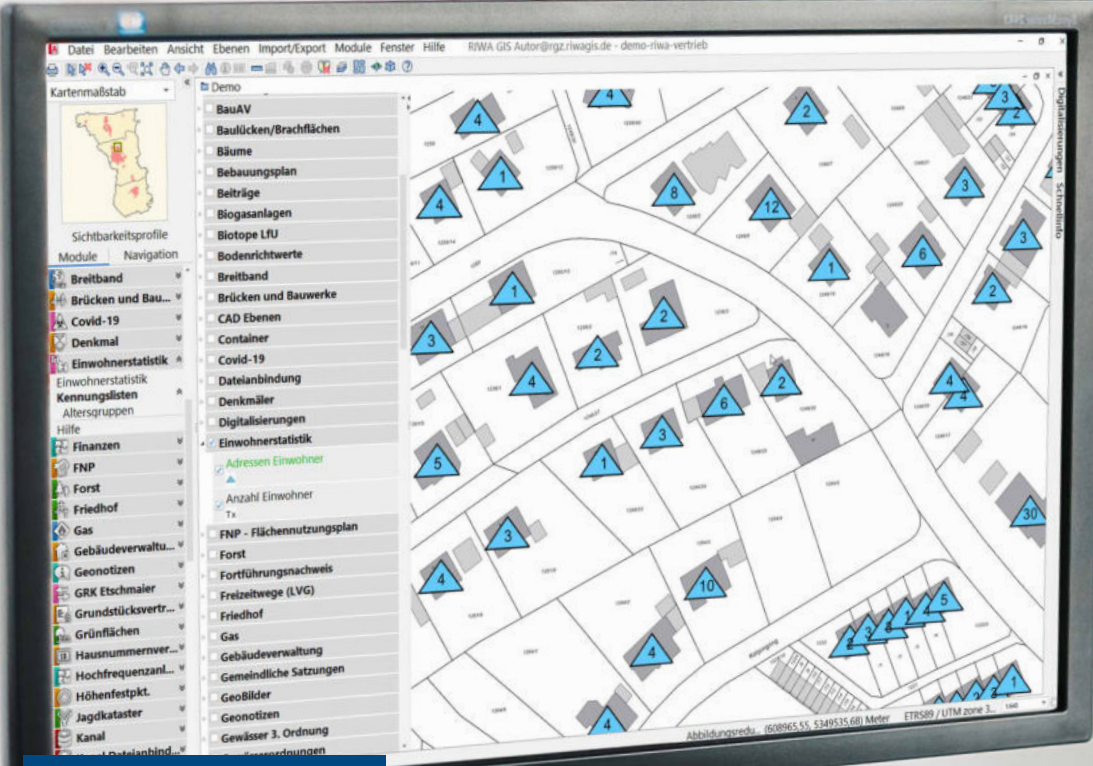
www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Modul Einwohnerstatistik

Ein professionelles Modul für soziodemographische Planungsaufgaben

+

+

+

Das Modul unterstützt Sie bei der geographischen Lokalisierung aller gemeldeten Einwohner. Durch die räumliche Analyse von Einwohnermeldedaten lassen sich Daten wie Bevölkerungsdichte, Ausländeranteil oder Bewohner mit verschiedenen Altersstrukturen auf Knopfdruck analysieren.

Die Kartengrundlage für die Darstellung von flurstücksgenauen Einwohnerdaten bilden die ALKIS-Daten. Auf Wunsch können Sie einen Textlayer einschalten, der die gesamte gemeldete Personenzahl pro Gebäude/Hausnummer in der Karte anzeigt.

Die Datengrundlage für das Modul bilden die in einer Gemeinde oder einem Landratsamt vorhandenen Einwohnerdaten, die je nach Anforderung aktualisiert werden können. Wir empfehlen eine Aktualisierung der Daten zweimal im Jahr.

Geographische Lokalisierung
aller gemeldeten Einwohner

Berichterstellung und Analysen

Anwendbar für Personen-
suche, ÖPNV-Planung, Schul-
wegplanung etc.

Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen
werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

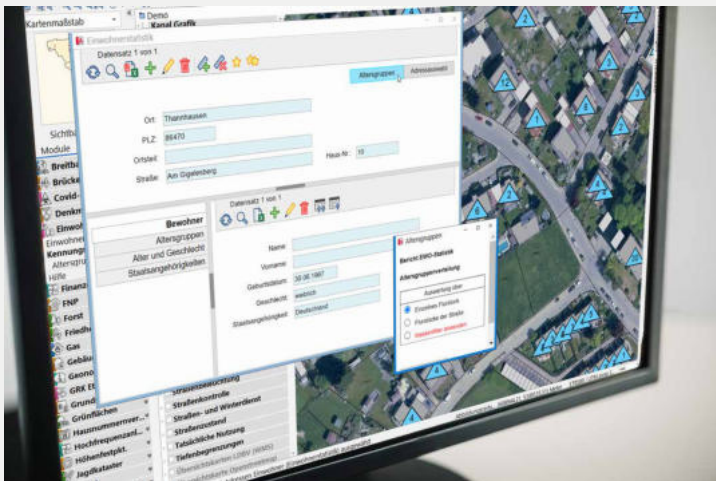
MODUL EINWOHNERSTATISTIK

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Geographische Lokalisierung aller gemeldeten Einwohner als Basis für Ihre Planungsaufgaben
- + Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten
- + Automatische Berichterstellung
- + Anschauliche Darstellung in der Karte



Auszug aus den Sachdaten

- + Adressdaten wie Ort, Straße und Hausnummer
- + Bewohnerdaten wie Geburtsdatum, Geschlecht und Altersgruppe



Besonderheiten

- + Die Übergabe bzw. der Import erfolgt im Format einer csv-Datei, die Sie aus Ihrem Einwohnerdatenverwaltungsprogramm exportieren.
- + Sie können bestimmte Attribute der Einwohnerdaten aus Datenschutzgründen nicht übernehmen bzw. verschlüsseln.



Für Sie vor Ort.

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

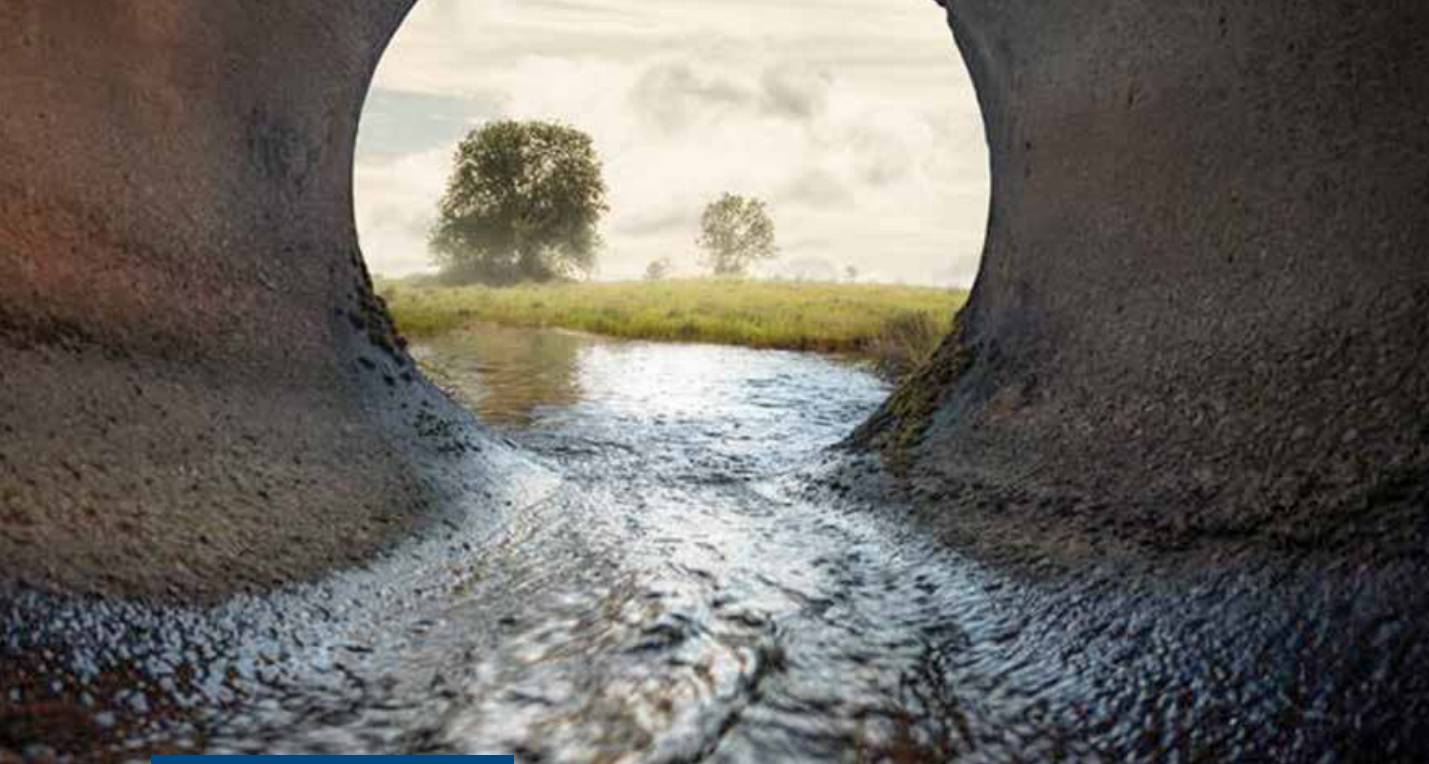
www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



Ingenieurkonzepte

Von der Bedarfsplanung bis zur Bauausführung

+

+

+

Sie denken über die Instandhaltung Ihrer leitungsgebundenen Infrastruktur nach? Hier können Sie auf die Unterstützung der RIWA Ingenieure – von der Bedarfsplanung über die Entwurfs- und Ausführungsplanung bis hin zur Erstellung der Verdingungsunterlagen und der örtlichen Bauüberwachung – setzen. Wir sind stets bestrebt, innovative und wirtschaftliche Lösungen zu erarbeiten. Unser Ingenieurteam am Standort Augsburg bringt Erfahrung von über 200 umgesetzten Baumaßnahmen mit.

Sehr gerne beraten wir Sie mit modernen Konzepten im Regenwasser, dem Sturzflut- und Starkregenvorsorgemanagement sowie in den widerkehrend zu erarbeitenden Antragsunterlagen im wasserrechtlichen Genehmigungsverfahren im Kontext mit der neuen DWA-Arbeits- und Merkblattreihe 102.

RIWA-Ingenieure seit 2000

Zertifizierte Kanalsanierungs-
berater & Fachplaner „Regen-
wassermanagement und
Starkregenvorsorge“

Über 200 Baumaßnahmen

Ihre Vorteile



Rundumservice aus einer Hand

Unsere zertifizierten Kanalsanierungsberater begleiten Sie von der eingehenden Sichtprüfung über die Bedarfs- und Objektplanung bis zur Ausschreibung und Bauüberwachung.

So übernehmen wir Leistungen von der Ausschreibung von TV-Inspektionen über die baulichen und hydraulischen Zustandsbewertungen bis hin zur Sanierung Ihrer Kanal- und Wasserleitungsnetze. Besonders wichtig ist uns die digitale Dokumentation und Fortschreibung der Berechnungsergebnisse über das RIWA GIS-Zentrum.



Dienstleistungen im Überblick

- + Bauliche Zustandsbewertungen nach ISYBAU und DWA
- + Starkregen / Sturzfluten-Berechnungen
- + Antragsunterlagen Wasserrechtsverfahren
- + Unterstützung im Zuwendungsverfahren nach RZWAs
- + Hydrodynamische Kanalnetzberechnungen
- + Schmutzfrachtsimulationen
- + Wasserleitungsrohrnetzberechnungen
- + Kalibrierung der Wasserleitungsnetze
- + Konzept Dichtheitsprüfung im Kontext mit der EÜV



Besondere Projekte

- + Hydraulische Sanierungsbedarfsplanungen
- + Bauliche und hydraulische Sanierungsplanungen (Lph 1 – 3)
- + Umsetzung Kanalsanierung in grabenloser und offener Bauweise (Lph 5 – 9 und örtliche Bauüberwachung)
- + Planung von Mischwasserbehandlungsanlagen
- + Umgang mit AZ-Kanälen



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

Max-Josef-Metzger-Str. 5
86157 Augsburg

Tel. 08 21 / 455 284-0
vertrieb@riwa.de



TERA Vertragsmanager

Alle Verträge im Blick – Schnell- Einfach und Transparent!

+

Kennen Sie das? Ein Vertrag mit Ihrem Dienstleister läuft aus oder soll gekündigt werden. Aber Sie haben die Frist verpasst und der Vertrag läuft weiter? Ein Ärgernis, besonders bei Verträgen mit langer Laufzeit.

Behalten Sie mit dem TERA Vertragsmanager den Überblick über den kompletten Vertragszyklus und implementieren Sie ein Vertragscontrolling in Ihrer Verwaltung.

Ob Wartungsverträge, Mobilfunk-, Darlehnsverträge, Leasing- oder Energielieferverträge, alle Vertragsarten können schnell mit Ihren Vertragsinhalten im TERA Vertragsmanager erfasst, geändert und verwaltet werden. Erfassen Sie Ihre Gewährleistungsfristen, Zahlungs- und Kündigungsfristen für eine automatisierte Wiedervorlage auch per E-Mail und dokumentieren Sie ihre Vertragsänderungen für ein umfangreiches Vertragscontrolling.

+

+

Volle Kontrolle über den
Lebenszyklus Ihrer Verträge

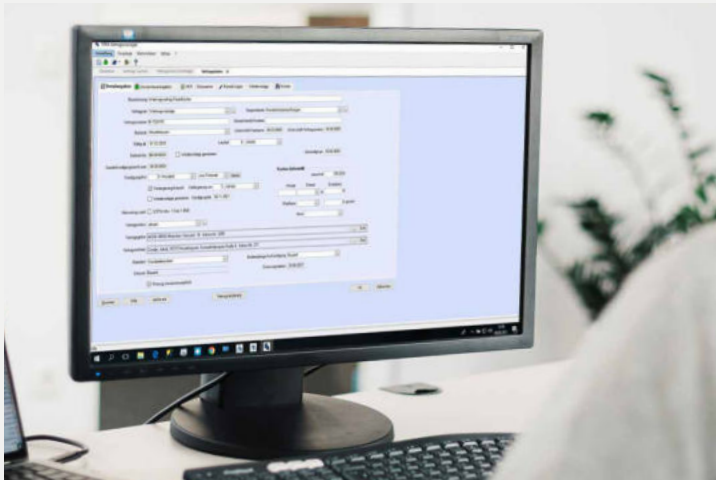
Umsatzsteuerprüfung
gem. UStG § 2b

Umfangreiche Mandaten- und
Benutzersteuerung

Ihre Vorteile

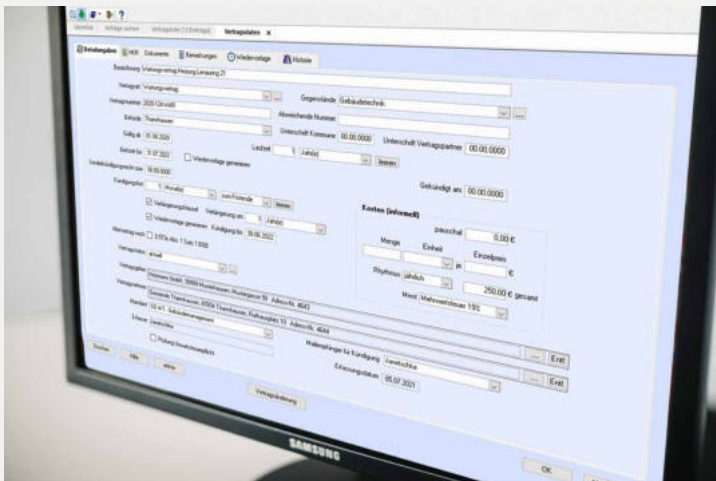
TERA VERTRAGSMANAGER

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



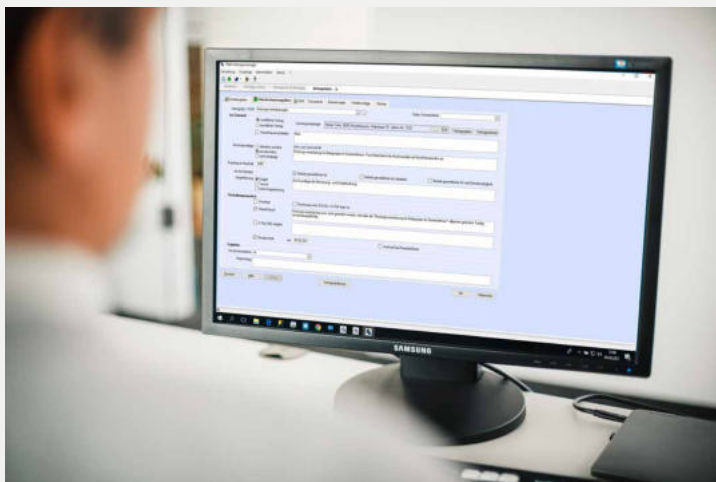
Ihre Mehrwerte

- + Effiziente Vertragsverwaltung mit automatischer Fristenberechnung
- + Wiedervorlagefunktion, auch mittels E-Mail
- + Automatisches Generieren von Verträgen mit neuer Laufzeit und Archivierung
- + Revisionssichere Archivierung, Historisierung und Protokollierung
- + Mandanten- und Benutzersteuerung
- + Schnittstellen zu komXwork, TERA Gebäudemanager, Microsoft Word und Excel



Synergien

- + Alle Verträge Ihrer Kommune in einem Modul – auf einen Blick!
- + Zeit- und arbeitsintensive Überwachung entfällt
- + Keine Vertragsprüfungstermine durch Wiedervorlagefunktionen verpassen
- + Revisionssichere Archivierung
- + Umsatzsteuerprüfung nach UStG § 2b



Bausteine und Module

- + Schnittstellen zum Dokumentenmanagementsystem KomXwork
- + Modulübergreifender Datenbestand aus TERA Gebäudemanager
- + Word- und Excel-Schnittelle
- + Finanzwesen



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de

TERA Ressourcenmanager

Das kommunale Dispositionssystem

+

+

+

Mit dem TERA Ressourcenmanager verwalten Sie Ihren Baubetriebshof, kommunale Werke, Versorgungsunternehmen und Eigenbetriebe unterschiedlicher Größe und Organisationsform ganz unkompliziert. Schon kurzfristig ergeben sich Synergieeffekte durch die automatische Integration

- + in das Finanzwesen
- + in das Personalwesen
- + in die Kosten- und Leistungsrechnung

Durch den Einsatz des TERA Ressourcenmanagers schaffen Sie volle Kostentransparenz innerhalb der einzelnen Kostenstellen.

Die Verrechnung innerhalb dieser Kostenstellen ist jederzeit und individuell möglich. Die innere Verrechnung/interne Leistungsverrechnung erfolgt ab sofort schnell und zuverlässig mit nur wenigen Mausklicks.

Individuelle Kostenstellenstruktur

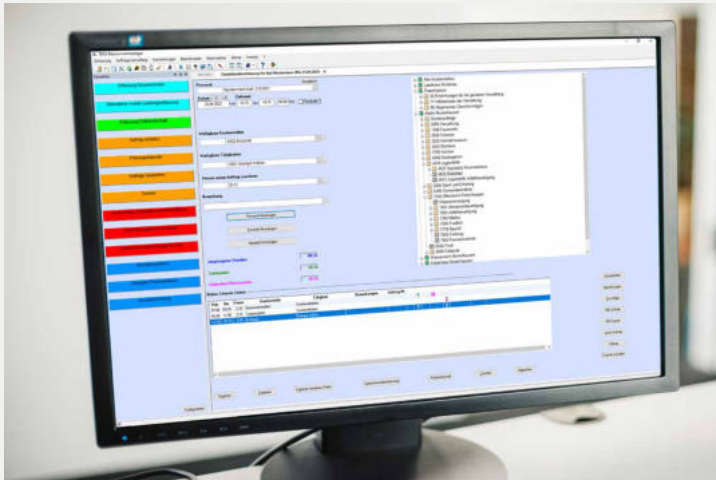
Erfassung unterschiedlicher
Arbeitszeit- und Rufbereit-
schaftsmodelle nach TVöD
und TVV

Schnittstelle zur RIWA-App
TERAmobil

Ihre Vorteile

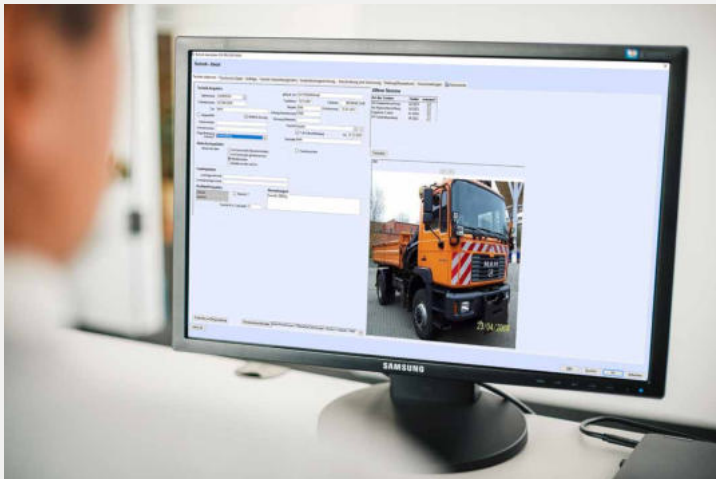
TERA RESSOURCENMANAGER

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Leistungen

- + Erfassung und Verwaltung sämtlicher Arbeitseinsätze Ihrer Beschäftigten
- + Auswertungen aller Daten jederzeit möglich
- + Per Schnelldruck oder über verschiedene Schnittstellen bezogen nach
 - + Kostenstellen
 - + Personen
 - + Tätigkeiten
- + Programmeigene Kalkulation von Verrechnungslöhnen für Beschäftigte
- + Erfassung von Fehlzeiten und Rufbereitschaften in der Kalenderansicht



Zusatzmodul Technik

- + Erfassung und Auswertung der Einsätze Ihrer Fahrzeuge, Geräte und Maschinen
- + Tankdatenimport – offene Import-Schnittstelle
- + Überwachung von Terminen wie z.B. TÜV und Inspektion
- + Auswertung von Technikkosten und Kalkulation von Verrechnungssätzen



Zusatzmodul Material

- + Erfassung und Auswertung von Materialverbrauch und Wareneingängen
- + Lagerverwaltung
- + Eingabe von Inventurbuchungen



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



TERA Belegungsplan und BELweb

Planen, visualisieren, abrechnen und Upload beliebiger Belegungsobjekte

+

Mit TERA Belegungsplan können Sie Veranstaltungen für beliebige Objekte planen, diese Objekte abrechnen, Rechnungsdaten inkl. Mehrwertsteuer an das Finanzwesen übergeben und Belegungen individuell auswerten.

Kein Termin wird mehr vergessen, Doppelbelegungen werden vermieden.

Die flexible und einfache Steuerung der Veranstaltungen, Tarife oder Terminrhythmen sorgt für eine effiziente Verwaltung der Belegungen. Langwierige und aufwändige Planungen oder Abrechnungen gehören damit der Vergangenheit an.

Mit dem optionalen Zusatzmodul BELweb lassen sich alle gewünschten Veranstaltungen einfach per Mausklick ins Intranet/Internet übertragen. Interessenten können mittels Buchungsanfrage per E-Mail Veranstaltungen anfragen.

+

+

Alle Belegungen im Blick

Einfachste Abrechnung für beliebige Zeiträume

Bereitstellung der Belegungen im Internet mit Buchungsanfrage

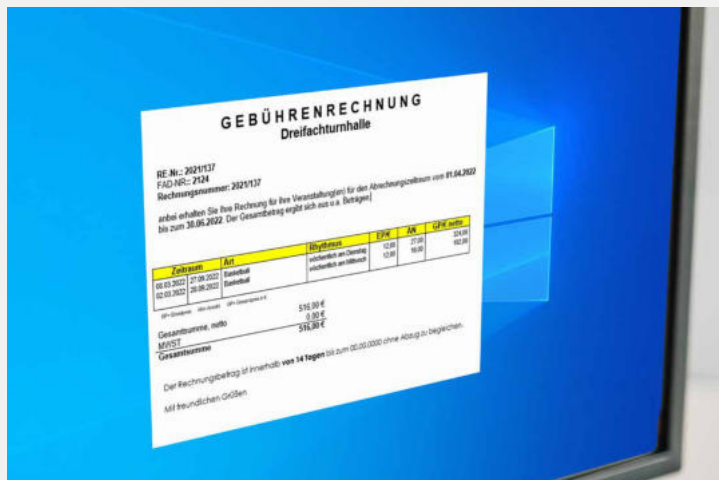
Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen werden zum digitalen Erlebnis.

RIWA

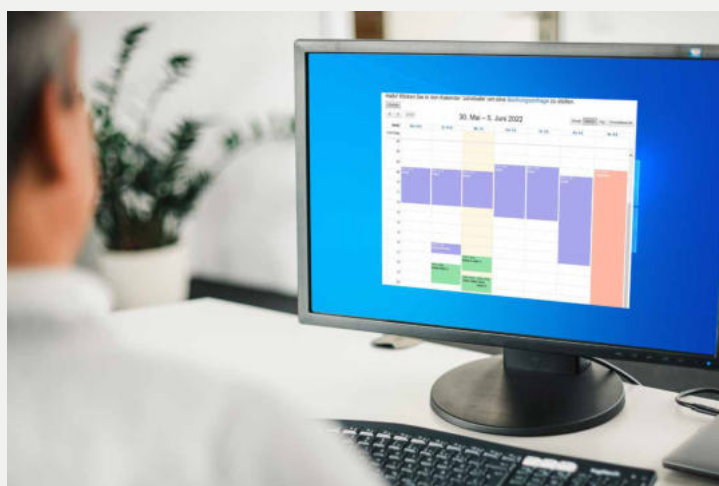
TERA BELEGUNGSPLAN UND BELWEB

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



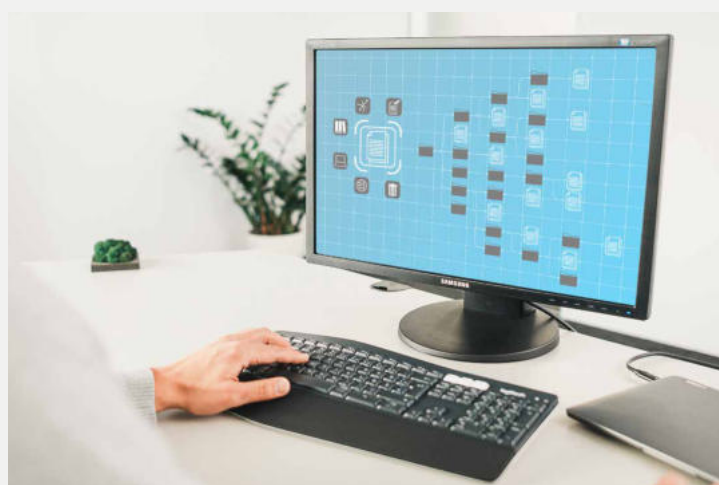
Ihre Mehrwerte

- + Verschiedene Ansichten (auch Stundenplan)
- + Beliebige Belegungsobjekte
- + Beliebige Tarife oder Zusatzleistungen
- + Verschiedenste Terminrhythmen
- + Einfache Aufnahme von Veranstaltungen
- + Unbelegbare Termine
- + Ausgabe von Rechnungen und Objektlisten über MS Word und Excel
- + Übergabe der Rechnungsdaten für beliebige Zeiträume an das Finanzwesen
- + Wiedervorlagefunktionen für Termine



TERA BELweb (optionales Zusatzmodul)

- + Bereitstellung im Internet für einzelne oder alle gewünschten Objekte per Mausklick
- + Auswahl, welche Belegungsobjekte veröffentlicht werden sollen
- + Auswahl, welche Informationen veröffentlicht werden
- + Übersicht in Kalenderform monats-, wochen- oder tagesweise oder in Listenform
- + Interessenten können Buchungsanfrage online stellen
- + Übernahme der Daten der Buchungsanfrage für Planung der Veranstaltung



Schnittstellen

- + Mehr als 20 Finanzverfahren
- + DMS komXwork
- + MS Office
- + BayBIS
- + Sofortauskunft OK.FIS
- + Sofortauskunft OK.EWO
- + TERA Gebäudemanager



Für Sie vor Ort.

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

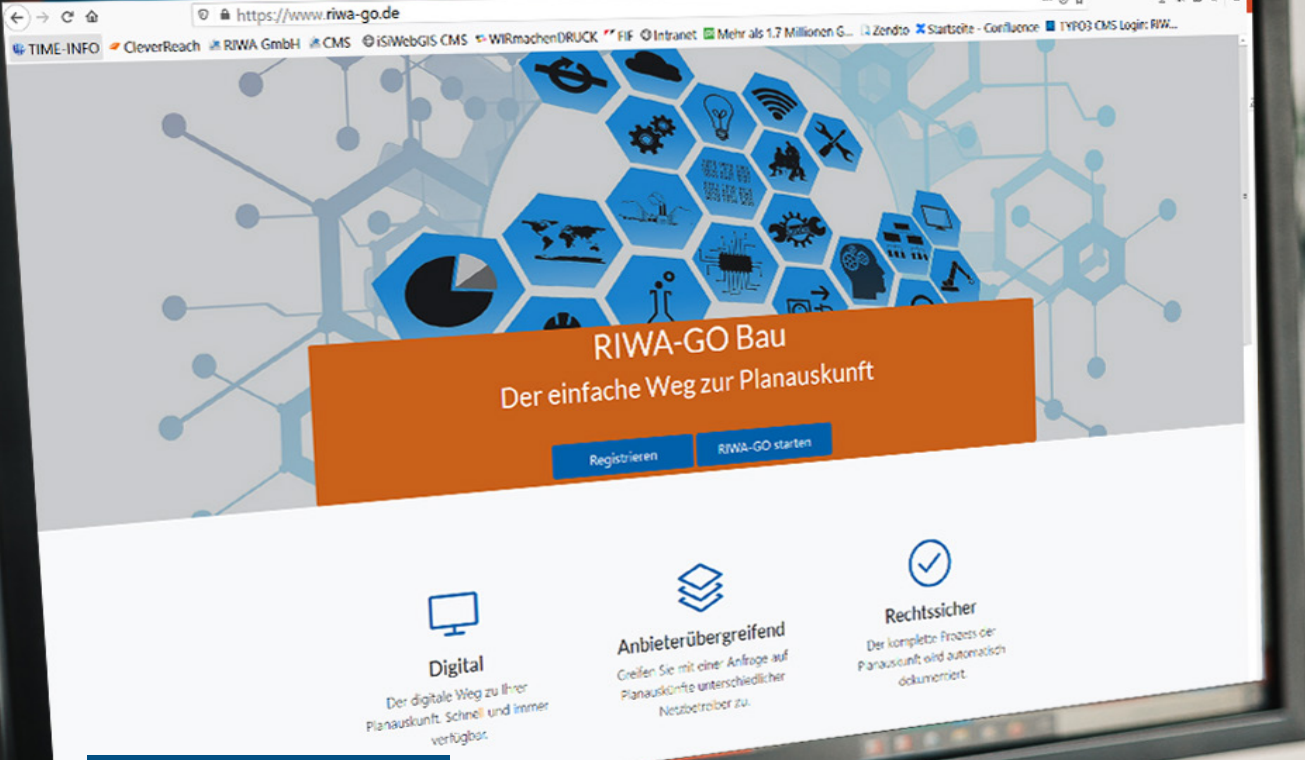
www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de



RIWA GO-Bau – Planauskunft

Das Internetportal zur digitalen & automatisierten Erstellung von Planauskünften

+

+

+

Das Onlineportal RIWA GO-Bau ermöglicht es Ihnen Planauskünfte für Dienstleister automatisiert und zentral zur Verfügung zu stellen.

Für jeden RIWA Kunden besteht die Möglichkeit, seine im RIWA GIS-Zentrum verwalteten Daten ohne Mehraufwand über das RIWA GO-Bau Portal zur Beauskunftung freizugeben. Zudem bestimmen Sie mit wenigen Mausklicks selbst über die Freigabe des Antrags auf Planauskunft oder geben diesen auf Wunsch standardisiert frei.

Als Ergebnis bekommt Ihr Dienstleister und Sie eine vollständige Planauskunft mit maßstäblichem Lageplan, Legende, Schutzanweisung und Planausgabebestätigung.

Besonderes Plus: RIWA GO-Bau ist eine webbasierte Anwendung und benötigt keine spezielle Software, nur einen Internet-Browser.

Schutz für Ihr Leitungsnetz

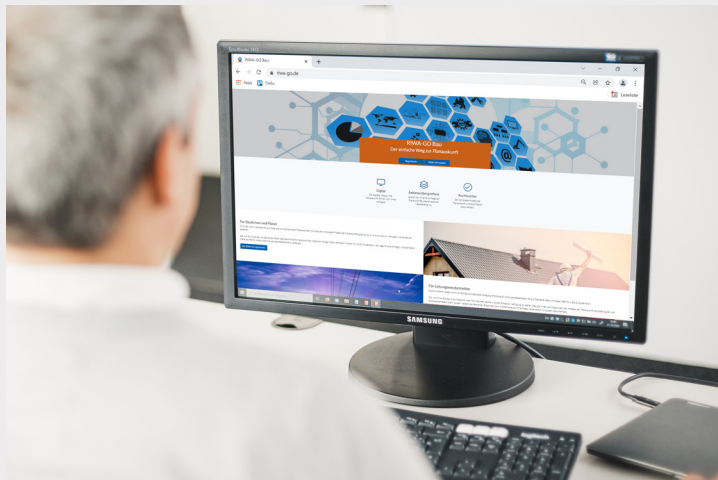
Entlastung von Mitarbeitern

Zusätzliche rechtliche
Absicherung

Ihre Vorteile

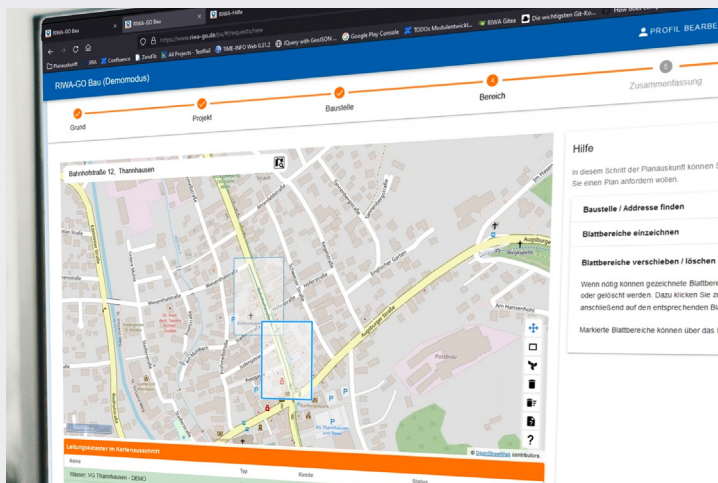
RIWA GO-BAU – PLANAUSKUNFT

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

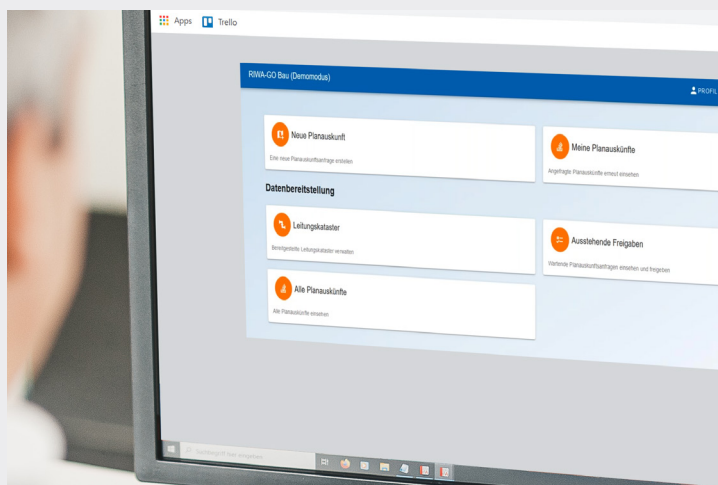
- + Bereitstellung aktueller Leitungsnetzdaten für Planauskünfte
- + Übersichtliche Dokumentation der Anfragen und der erteilten Auskünfte
- + Einfache Verwaltung der Sperrbereiche in denen keine gesicherte Auskunft möglich ist
- + Vollständige Planauskunft mit allen erforderlichen Unterlagen
- + Plattformunabhängig durch browserbasierten Zugriff



Kurz zusammengefasst

Das Portal „RIWA GO-Bau“ bietet eine komfortable Möglichkeit, Leitungskataster über ein Online-Portal schnell, aktuell und automatisiert zu beauskunften. Durch einen voll automatisierten Prozess wird eine signifikante Zeiteinsparung für die Bereitstellung und Zusammenstellung von Auskünften sichergestellt.

„RIWA GO-Bau“ aggregiert somit Planauskünfte unterschiedlicher Netzbetreiber, bildet eine gute Grundlage für eine Zusammenarbeit mit Baufirmen und wird in Zukunft auch zur Online-Baustellenkoordination dienen.



Besonderheiten

- + Moderne und zentrale Möglichkeit Planauskünfte für Ihre Dienstleister zur Verfügung zu stellen
- + Vollautomatisierte Erzeugung von Planauskünften für unterschiedliche Leitungsnetzbetreiber
- + Automatische Dokumentation von relevanten Ereignissen im Portal
- + Die Standardisierung des Prozesses hilft bei der Durchsetzung von Abläufen



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de