

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

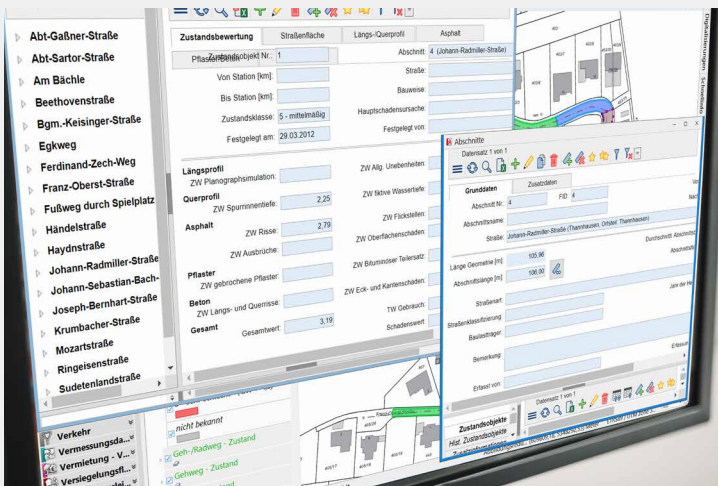
MODUL STRASSENZUSTAND

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 Bildokumentation (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