

Straßendatenbank

Die intelligente Verwaltung Ihrer Straßen

RoSy®BASE ist die ideale Software für die professionelle Verwaltung Ihrer Straßen – von den geometrischen Daten wie Länge und Breite über Nebenlagen und Verkehrsbelastungen bis hin zur umfangreichen Verwaltung von Straßenschäden und Angaben zur Tragfähigkeit.

Die Zustandsdaten von Unterhaltungsabschnitten können differenziert geführt werden. Darüber hinaus ermittelt die Software auch die technische Restnutzungsdauer. So ist auch zukünftig ein optimaler Abgleich mit den buchhalterischen Werten möglich.

Die Schadenentwicklungsmodelle, über Jahrzehnte an Straßennetzen entwickelt und in der Praxis in Deutschland seit 1987 bewährt, erlauben sowohl eine deutlich vereinfachte Pflege von Zustandsdaten als auch eine verlässliche Aussage über Eingreifzeiträume und Netzentwicklung.

- Straßenzustandskataster für die moderne Straßenverwaltung
- Inventarisierung im doppelten Haushalt
- Unterhaltungsmanagement mit Schadenfortschreibung



Ein modernes Straßenmanagement – für den effektiven Einsatz Ihrer Mittel

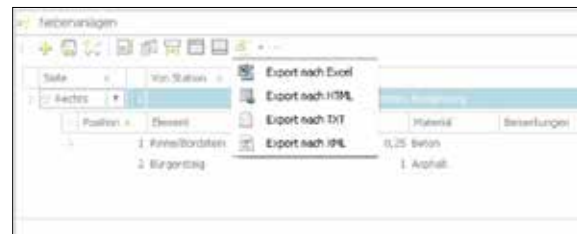
Die Bedienung orientiert sich an den Bedürfnissen der Anwender. Die Übersicht „auf einen Blick“ ist vielfältig und individuell konfigurierbar.



Mit RoSy®BASE kommt eine umfassende und individuell steuerbare Auswertung aller erfassten Daten zum Einsatz. Ohne Programmierkenntnisse sind alle Daten in jeder Beziehung zueinander auswertbar und können in den gängigen Office-Programmen weiter verarbeitet werden.



Die Ansichten lassen sich sowohl in ihrer Auswahl als auch in ihrer Detailtiefe den Bedürfnissen der jeweiligen Anwender anpassen. Damit ist gewährleistet, dass jeder Mitarbeiter schnell und zielgerichtet arbeiten kann.



Daten können aus jedem Sachdatenfenster mit einem Mausklick nach Excel exportiert werden.

| Schade | Dth | Registrierte | Berechnete | Export | Alle Schäden |
|------------|-----|--------------|------------|--------|--------------|
| 3 Risse | ... | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Risse | ... | 40 | 208 | 0 | 0 |
| Aufbrüche | ... | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Setzungen | ... | 24 | 47 | 0 | 0 |
| Spannungen | ... | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spaltfugen | ... | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Spaltw... | ... | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Abplatz... | ... | 0 | 0 | 0 | 0 |

Der Aktualisierungshelfer ist das Herzstück für eine einfache und schnelle Pflege der Daten. Nur eine langfristig aktuelle Datenbank ist ein zuverlässiges Werkzeug.

RoSy®BASE im Überblick:

- Umfangreiche und moderne Bestandsverwaltung, vordefinierte und anpassbare Berichte, Benutzerführung mit Assistenten
- Themenübergreifende Wiedervorlagefunktion für alle Benutzer
- Datenbasis für ein funktionierendes Unterhaltungsmanagement mit Bestimmung des optimalen Eingreifzeitpunktes für jeden Unterhaltsabschnitt
- Dynamische Fortschreibung der Zustandsdaten mittels Schadensentwicklungsmodellen
- Die RoSy®-Daten lassen sich perfekt in die marktführenden Geographischen Informationssysteme integrieren. Hierfür steht mit RoSy®MAP das ideale Produkt zur Verfügung
- RoSy®BASE ist ein modernes Straßenmanagement und unterstützt die Datenbanksysteme Microsoft SQL-Server und Oracle