

# RoSy<sup>®</sup> MOBILE

## Mobile Lösungen für Streckenkontrolle

Straßen kontrollieren, Schäden fortschreiben und die Bauausführung überwachen – nutzen Sie die Möglichkeiten zur flexiblen Streckenkontrolle direkt vor Ort. Mit RoSy<sup>®</sup>MOBILE stehen Ihnen leistungsfähige Datenbankanwendungen zur Verfügung.

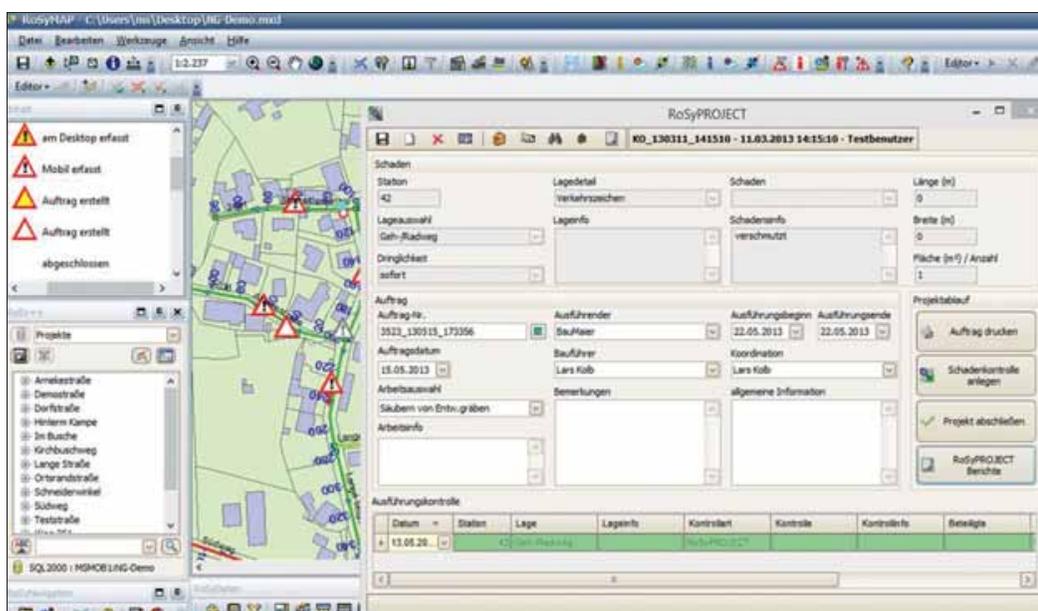
Je nach Bedarf können diese für die Erfassungsarbeiten mit einem GPS-Empfänger und/oder einer mobilen GIS-Komponente gekoppelt werden. Die jeweilige Desktop-Anwendung unterstützt den Export und Import der Daten mit der mobilen Anwendung.

Geben Sie Teildatenbestände aus und stellen Sie Touren für Kontrollgänge zusammen, exportieren Sie GIS-Daten ganz oder teilweise.

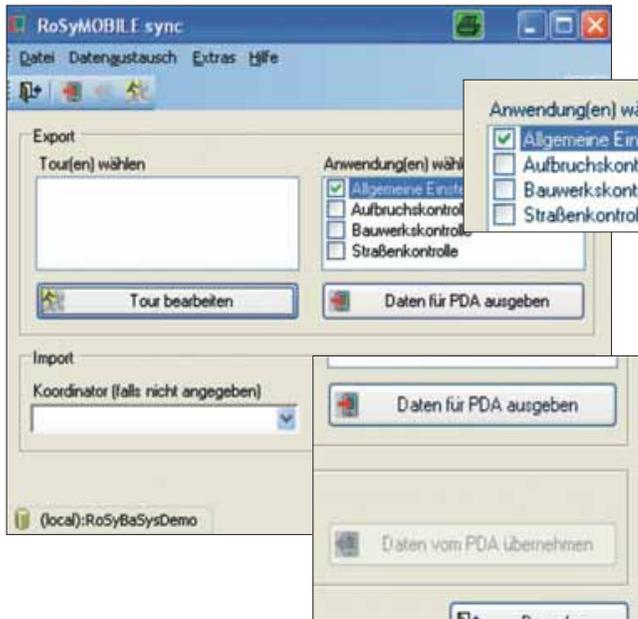
Die moderne Datenbank-Architektur auf .net-Basis ermöglicht ein problemloses Ein- und Ausspielen der Daten über XML-Datenaustausch.

Entwickelt konform zu den Empfehlungen der BADK bzgl. der Dokumentation von Begehungen und Speicherung von Daten.

- Mobile Straßenkontrolle gemäß BADK
- GPS-Ausrüstung und Map-Interface verfügbar
- Auch für Aufbruchs- und Brückenkontrolle



## Mobile Datenerfassung mit GPS- und Kartenunterstützung



Auswählen der Desktop-Anwendung:  
Aufbruchskontrolle - RoSy®DIG  
Bauwerkskontrolle - RoSy®BRIDGE  
Straßenkontrolle - RoSy®PROJECT

Ein- und Ausspielen der Daten  
zwischen Datenbank und PDA  
durch XML-Datenaustausch.



GPS-unterstützte Positionierung  
von Straßenschäden per GPS  
(z. B. PDA mit Bluetooth-GPS)  
und/oder mobiler Karte.

## RoSy®MOBILE – Funktionalität im Überblick

- Direkte Interaktionen mit GPS-Empfänger und/oder mobiler GIS-Komponenten.
- Multi-User-Unterstützung (paralleler Einsatz auf mehreren Geräten im Innen- und Außendienst).
- RoSy®MOBILE ist als Baustein der RoSy®-Produktpalette mit anderen RoSy®-Anwendungen kombinierbar.
- RoSy®MOBILE stellt alle Daten im XML-Format bereit. Durch dieses offene Datenhaltungskonzept können die Daten auch in anderen Anwendungen genutzt werden.