

# Instandhaltung für Anlagen der Wasserversorgung



ESL-EVU®

## Alle Service-Daten erfassen

In der Software ESL-EVU sind Ihre Anlagen mit allen notwendigen Daten beschrieben: Hersteller, Material, Nennweiten, Service-Intervalle, Datum des Baus und der Inbetriebsetzung. Bei Ihren Service-Arbeiten speichern Sie Fotos, Pläne, Rapporte, Messdaten und Prüfdokumente – Einfach alles, was Sie zu einer effizienten Wartung benötigen.

## Elektronische Erfassung vor Ort

- Sie erfassen die Dokumentation sofort elektronisch vor Ort. Der Aufwand verringert sich und die Qualität der Datenerfassung steigt, weil Übertragungsfehler vermieden werden.
- Sie sehen vor Ort den Zustand der Anlagen gemäss früheren Inspektionen. Sie sehen auch vor Ort frühere Mängel und Instandhaltungsarbeiten.
- Sie ordnen vor Ort aufgenommene Fotos sofort einer Anlage zu ohne mühsame Nachbearbeitung und Dokumentationsarbeiten.
- Unterwegs über das Internet oder zurück im Büro synchronisieren Sie die aufgenommenen Daten automatisch und zeitsparend mit der Server-Datenbank.

## Gute Dokumentation und Auswertung

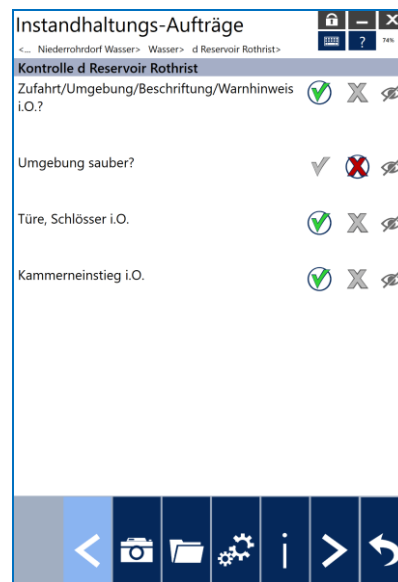
Inspektion und Instandhaltung garantieren eine sichere Versorgung und eine Verlängerung der Lebensdauer der Anlagen. Alle Erkenntnisse und Aktivitäten müssen dokumentiert werden und sollen zum richtigen Zeitpunkt ohne grossen Aufwand wieder zur Verfügung stehen.

Sie können den Zustand, die Störungen und die Belastung der Anlagen statistisch auswerten und sehen so, welcher Typ von Anlagen fehleranfällig ist.

Mit einer Beurteilung der Wichtigkeit der Anlage erkennen Sie den optimalen Ersatzzeitpunkt und schätzen Ihren Investitionsbedarf in der Zukunft besser ab.

## Anlagebuchhaltung für Planung und Budgetierung

Auf den Anlagenobjekten erfassen Sie die Anschaffungswerte. Das Programm rechnet automatisch die aktuellen Zeitwerte. Sie erhalten eine gute Grundlage für die Planung der zukünftigen Investitionen.



## Leistungsbeschreibung

Inspektionsresultate und Messwerte mit individuellen Erfassungsprotokollen pro Anlagentyp (Zustand, Mängel und Sofortmassnahmen) erfassen und dokumentieren	✓
Instandhaltungsarbeiten (Wartung und Instandsetzung) verwalten, planen und kontrollieren	✓
Fotos, Pläne, Rapporte, Messdaten und Prüfdokumente erfassen und speichern	✓
Anlagen auf Karten wie Google Maps, Bing usw. anzeigen	✓
Störungen protokollieren, weitermelden und statistisch auswerten	✓
Benutzerdefinierte (technische) Informationen und Bemerkungen pro Anlage	✓
Zukünftige Ereignisse für die Wartung der Anlagen automatisch erinnern	✓
Beliebige Kontrollrouten vergeben	✓
Daten über Internet synchronisieren, Offline-Arbeit möglich	✓
Robustes, wetterfestes Tablet für die Arbeit vor Ort: Bildschirmgrösse: 8-10 Zoll, Betriebssystem Windows, integrierter Stift für die Bedienung, eingebaute Kamera	✓
Wasserversorgung: Objektkontrolle für Pumpwerk, Reservoir, Stollen- und Quellwasserfassung, Schutzareal, Hydrant, Brunnen	✓

Version 03/Mai 2017