

# **GEMAS**<sup>bop</sup>

GEMAS<sup>bop</sup> ist eine Applikation zur Verwaltung von Grundstücksentwässerungsanlagen (GEA) – von der Projektplanung, der Verwaltung von Dokumenten und Korrespondenz bis hin zur Sanierungsplanung.

## Grundstücksentwässerung

Im Rahmen der Aufgaben im Grundstücksentwässerungsbereich werden viele, zum großen Teil grafische Daten erhoben. Ziel ist es, diese Daten sicher zu erfassen, geordnet abzulegen und im Zuge der Bearbeitung leicht abrufen zu können. Mit einer Vielzahl

von Funktionen und Textbausteinen erleichtert und ermöglicht **GEMAS**<sup>bop</sup> erst die effiziente und sichere Verarbeitung der Massendaten. Die Applikation vereinheitlicht die Abläufe und setzt sie auf eine definierte Grundlage technischer und verwaltungsmäßiger

Standards. Nur mit der IT-basierten Unterstützung ist eine effiziente und weitestgehend medienbruchfreie Bearbeitung, welche Übertragungsfehler reduziert, auf nur einem Arbeitsplatz möglich.

### **Durchdachter Funktionsumfang**

**GEMAS**<sup>bop</sup> (based on planet) unterstützt bei der georeferenzierten Verwaltung von GEAs, auf Basis einer Kanaldatenbank und den Verwaltungsobjekten (VWO). GEAs werden automatisiert dem VWO zugeordnet und somit personalisiert. **GEMAS**<sup>bop</sup> optimiert den Datenkreislauf mit dem Inspektionsfahrzeug (insbesondere mit **geoASYS**<sup>bop</sup>), verwaltet Inspektionsergebnisse, Dokumente und Korrespondenz und erlaubt auf dieser Grundlage die Sanierungsplanung. So wird ein lückenloser Arbeitsablauf sichergestellt.

### Leistungsstarkes Gesamtkonzept

**GEMAS**<sup>bop</sup> baut auf einem Konzept aus leistungsstarker GIS-Technologie, dem Gesamtkonzept einer zentralen Datenhaltung und den aufgabenspezifischen Funktionen auf. Dadurch können neben der vollständigen Untersuchung durch den Netzbetreiber und Abrechnung über die Abwassergebühr bis hin zur Verwaltung von Daten aus privat beauftragten Inspektionen alle Aufgaben erledigt werden.

#### **Auf einen Blick**

In **GEMAS**<sup>bop</sup> sind unterschiedliche Bedienkonzepte vorhanden, welche in allen Masken der Applikation auftauchen. Die Funktionen ermöglichen das schnelle Wechseln zwischen den Masken, das Auffinden von Daten (z. B. VWO anhand der Lagebezeichnung) und Anzeigen der wichtigsten Informationen.

- » Import von Daten und Anbindungen an vorhandene Systeme (GIS, SAP)
- » Projektverwaltung zur besseren Strukturierung der Aufgaben
- » Erstellen und Verwalten von Schriftverkehr, Notizen und Adressverwaltung
- » Erstellen der Zuleitungskanäle entweder manuell oder automatisch über den Import von Inspektionsdaten
- » Verwaltung der Zuleitungskanäle und der Untersuchungsdaten
- » Sanierungsplanung, Dokumentenverwaltung und Grunddaten zur Abrechnung



Abb.: Einblick in die Applikation GEMAS bop

