



MAGELLAN® KOMMUNE
WASSER

FACHANWENDUNG FÜR DIE WASSERVERSORGUNG

Magellan® Kommune Wasser unterstützt Versorger bei der Instandhaltung, dem Ausbau sowie dem Betrieb von Anlagen im Rahmen geltender Vorschriften. Mithilfe unserer erprobten und ausgereiften Software sind Sie in der Lage, Projekte in kürzester Zeit zu realisieren. In Kombination mit gewohnten Standard-CAD-Systemen wie AutoCAD®, MicroStation® oder BricsCAD® finden sich die Anwender schnell und sicher zurecht. Das Modul Wasser fügt sich nahtlos in die Magellan®-Produktreihe ein und kann mit Magellan® Kommune ALKIS® und weiteren Magellan®-Fachverfahren eingesetzt werden.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Einfache Erfassung aus Bestand oder Vermessung
- Strangverfolgung und Auswertung der Netztopologie
- Schadenstopologie für die betroffenen Leitungen, Absperrrichtungen und Anschlüsse
- Dokumentation von Schäden
- Automatische Nummerierung in aufsteigender Form oder in einem eigenen Bezugssystem
- Schnittstellen zu Berechnungsprogrammen
- Darstellungen nach DIN oder abweichenden, individuellen Symboliken
- Erstellen von Bestands- und Übersichtsplänen in verschiedenen Maßstäben
- Reportmanager für die Ausgabe von Sachinformationen und grafischen Auswertungen
- Ausgabe in allen gängigen CAD-Formaten und Shape

SCHNELLE UND PRÄZISE ENTSCHEIDUNGEN

Die Werkzeuge von Magellan® Kommune Wasser ermöglichen eine komfortable Erstellung und Fortführung Ihrer Bestandspläne. Leitungsnetze lassen sich mit der zugehörigen Infrastruktur effizient aus Bestandsunterlagen oder messtechnisch erfassen. Alle Fragestellungen an den Datenbestand können über die Magellan®-Filtertechnologie oder den Magellan®-Reportgenerator visualisiert beziehungsweise in externe Formate übergeben werden. Die Schadenstopologie zeigt unter Berücksichtigung der Schieberstellungen die betroffenen Leitungen und deren Hausanschlüsse an.

Erfassen Sie zügig Ihren Bestand nach DIN 2425 oder mit einer abweichenden, individuellen Symbolik. Praxisorientierte Einmessroutinen erleichtern die Übernahme von Aufmaß-Skizzen. Mit Hilfe der Tachymeterschnittstelle können Neu- und Nachvermessungen problemlos eingespielt und mit dem vorhandenen Bestand abgeglichen werden. Doppelnummerierungen werden bei der Eingabe erkannt und ausgeschlossen. Lassen Sie sich die Nummerierung

automatisch in Bezug zu Straße oder Kilometerquadrat bzw. in aufsteigender Form vorgeben. Fragestellungen an den Datenbestand können über die Magellan®-Filtertechnologie visualisiert oder den Magellan®-Reportgenerator nach Excel® übergeben und in Listen ausgedruckt werden. Die Schadenstopologie zeigt unter Berücksichtigung der Schieberstellungen betroffene Hausanschlüsse und Armaturen.

Mit den Produkten von Magellan® Kommune behalten Sie die Übersicht und sind in der Lage, präzise Entscheidungen hinsichtlich des Netzbetriebs, des Ausbaus und der Störungen zu treffen. Unterstützt werden u. a. die Austauschformate Stanet, Epanet, Mathe, Hynet, XML, Vermessungsschnittstelle (frei definierbare ASCII-Schnittstelle). Umfangreiche Schnittstellen zur Migration von Fremddaten runden das GIS ab.

