



MIT MAGELLAN® SETZEN SIE AUF ZUKUNFT

Das Magellan®-Modul „Gas“ bietet alles, was moderne Netzbetreiber und Ingenieurbüros für die Netzdokumentation, Planung von Ausbau-, Sanierung oder Rückbau sowie Fortschreibung und Auswertung von Gasnetzen benötigen. Unsere erprobte und ausgereifte Software unterstützt Sie, 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.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Feedback von über 13.000 Anwendern bedeutet permanente Innovation und Investitionssicherheit für den Kunden
- Kostentransparenz durch ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis und klar strukturierte Modulpolitik
- Der Einsatz von AutoCAD®, MicroStation® oder BricsCAD® ist ein Garant für kurze Einarbeitung und hohe Akzeptanz der Nutzer
- Abbildung des bundesweit einheitlichen Grundkartenformates ALKIS® nach den Vorgaben der GeoInfoDok. Hoch performante Migrationsgeschwindigkeit der Abgabeformate NAS und NBA inklusive Verschneidung der TN (tatsächliche Nutzung) und BOSCH (Bodenschätzung)
- Integrationsfähig in bestehende oder geforderte IT-Landschaften (AutoCAD®, MicroStation®, BricsCAD®, Oracle®, MS-SQL Server®, Access®, MySQL®)
- Geeignet für Desktop- und Rechenzentrumsbetrieb (Citrix-, Terminalserver)
- Uneingeschränkte Netzwerkfähigkeit
- Medienbruchfreie Darstellung der Geobasisdaten und Fachdaten über alle CAD-Systeme und Betriebsformen (Profilösung, Auskunftssystem, Web-Anwendung) hinweg
- Zuverlässige Unterstützung durch unsere kompetenten Kundenbetreuer
- Effiziente und ausgereifte Werkzeuge zur Datenerfassung, Fortschreibung und Analyse
- Vollständige Replikation aller GIS-Objekte aus der Datenbank
- Langjährige Erfahrung bei der Übernahme von Fremddaten





IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND

- Ausgefeilte Erfassungswerkzeuge befähigen Sie zu einer zügigen Bestandserfassung Ihrer Gasinfrastruktur gemäß „DVGW“. Darstellungen nach DIN 2425 oder abweichende, individuelle Symboliken sind möglich. Praxisorientierte Einmessroutinen erleichtern die Übernahme von Aufmaß-Skizzen und Bestandsplänen. Mit Hilfe der Tachymeterschnittstelle können Neu- und Nachvermessungen problemlos eingespielt und mit dem vorhandenen Bestand abgeglichen werden.
- Doppelnummerierungen bei der Vergabe von Elementbezeichnungen werden vom System erkannt und nicht zugelassen. Sie können sich eine automatische Nummerierung in Bezug zu Straße oder Kilometerquadrat bzw. in aufsteigender Form vorgeben lassen. Alle Fragestellungen an den Datenbestand können über die Magellan®-Filtertechnologie visualisiert oder den Magellan®-Reportgenerator nach Excel® übergeben und in Listenform ausgedruckt werden.
- Das Modul „Gas“ fügt sich nahtlos in die Magellan®-Produktreihe ein und kann problemlos mit der Magellan®-ALKIS-Grundkarte und weiteren Magellan®-Fachverfahren eingesetzt werden.
- Mit den Magellan®-Produkten können Entscheidungen hinsichtlich des Netzbetriebes, Ausbau und Störungen präzise getroffen werden. Kombiniert mit unseren Auskunftssystemen CubiC oder Kominfo® können die Netzdaten einer breiten Nutzergruppe zur Auskunft zur Verfügung gestellt werden. Die Möglichkeit, die Magellan®-Produkte auch in einem Rechenzentrum zu betreiben, vereinfacht insbesondere in Kombination mit Auskunftsarbeitsplätzen den Einsatz.
- Eine Vermessungsschnittstelle (frei definierbare ASCII- Schnittstelle) und umfangreiche Schnittstellen zur Fremddatenmigration runden das GIS-System ab.

