

MegaGIS für Leitungsnetze



Effiziente Verwaltung von Leitungsnetzen

Für den einfachen und schnellen Umgang mit umfangreichen, grafischen Informationen bietet sich MegaGIS für Leitungsnetze als MegaCAD-Applikation an.

Während die Details der Planung mit 'MegaCAD Bordmitteln' erstellt werden, greift bei der Verwaltung der Grundstücke oder Leitungsabschnitte die Datenbank von MegaGIS ein.

Über definierbare Datenbankfelder wird der gewählte Zeichnungsausschnitt eingepflegt und steht damit ab sofort für ein Heranzoomen bzw. Ausdrucken zur Verfügung. Informationen werden auf diesem Weg schnell verfügbar. Der Ausdruck wird in einen Plankopf integriert, der die wesentlichen Detailinformationen des Datenbankeintrages beinhaltet.

Grundlage der Planung können Katasterdaten in vektorieller Form oder als Bitmap sein.

Für Eingabe und Pflege der Daten steht Ihnen die volle MegaCAD Funktionalität zur Verfügung. Lauffähig auf MegaCAD evolution II 2D und 3D, sowie auf einer den Anforderungen dieser Branchenlösung angepassten Variante

Durch Integration in MegaCAD einfachste Handhabung; Bedienung der Datenbank und Abrufen der Infos auch für Nicht-CAD-Anwender

MegaCAD LeitungsGIS

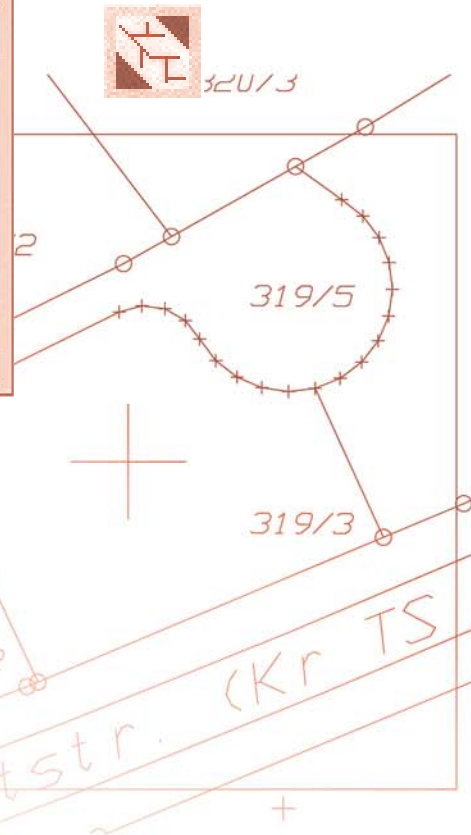
Grundstücksdaten				Leitungsdaten			
Flurnummer	400/6	Hauptleitung	PVC100				
Strasse	Nebenstraße	Leitung	PE90				
Hausnummer	2	Länge	17,6				
Eigentümer	Tauchmann	Baujahr	1982				
Zusatzdaten	Gartengrundstück						

In DB suchen
 Automatisch Suchen Suchfelder löschen

DB aktualisieren
 Update DB

Flurnummer	Strasse	Hausnr.	Hauptleitung	Leitung	Länge	Baujahr	Eigentümer	Zusatzd.
432/2	Müllerstraße	35	PVC200	PE100	15	1965	Huber	Zweitanz.
432/3	Müllerstraße	34	PVC200	PE100	10,3	1972	Schulze	
432/4	Müllerstraße	33	PVC180	PE120	9	1966	Meier	
432/8	Müllerstraße	28	PVC180	PE120	9		Wesseling	
400/6	Nebenstraße	2	PVC100	PE90	17,6	1982	Tauchmann	Garteng.

150 %
 Eingabe Zeigen Löschen Drucken ?



EINE ÜBERSICHT DER FUNKTIONEN:

Bekannte Funktionsweise

- 2D-Planung mit den leistungsfähigen Funktionen von MegaCAD
- Verwaltung von Grundstücks- und Anschlußdaten mit Zoom- und Druckbefehlen

Datenbank

- Frei einstellbare Datenbankfelder für individuellen Einsatz
- Datenbankformat Microsoft Access

Arbeitsmodi

- Zuordnen von Zeichnungsbereichen zu Datenbankeinträgen
- Schnelles Auffinden der grafischen Informationen durch leistungsfähige Suchmöglichkeiten
- Bereitstellung von Ausdrucken als Begleitdokument zu Wartungs- oder Servicearbeiten

Anwendungsgebiete

- Versorgungsunternehmen
- Wasserwirtschaftsverbände
- Feuerwehren, Rettungsdienste
- Gemeindeverwaltungen
- Anlagen- und Verfahrenstechnik
- Garten- und Landschaftsplanung
- Vermessungstechnik
- Tiefbau
- Grafisches Informationsmanagement



4CAM GmbH

Megacad Competence Center in Bayern

Hauptstr. 18 86756 Reimlingen
 T: 09081-8050670 F: 09081-80506767
 www.4cam.de E: megacad@4cam.de