



Beratung ▪ Projektmanagement ▪ Systementwicklung ▪ GIS



GIS^x FM

Facility Management



Erfassen + Verwalten

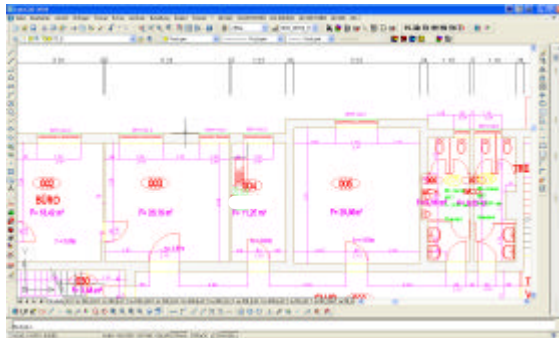


Planen + Informieren

Mit GIS^X FM Objekte erfassen und verwalten

Erfassen geometrischer Objekte

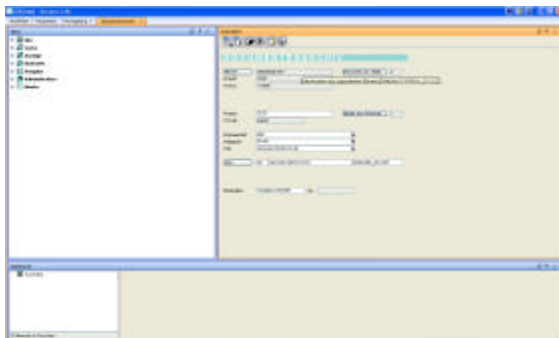
Mit der datenbankgestützten Software GIS^X FM[®] können Sie komfortabel alle geometrischen Objekte



(Punkte, Linien, Flächen) in unterschiedlich definierten Koordinatensystemen erfassen. Über eine CAD (PowerCAD[®] oder AutoCAD[®]) werden die Elemente konstruiert und anschließend an die Datenbank übergeben.

Anbindung gescannter Dokumente

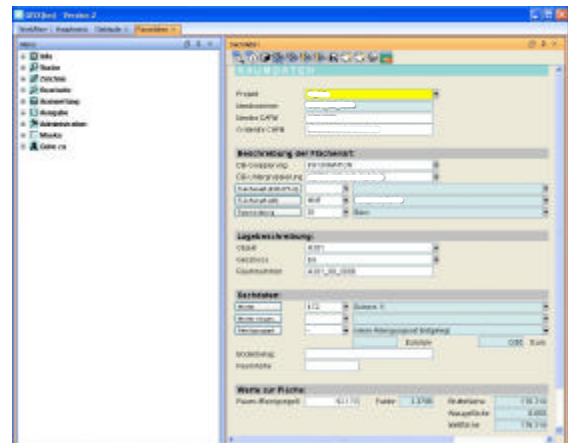
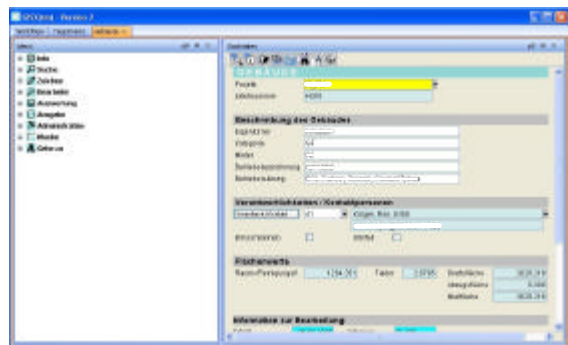
Alte Bauzeichnungen, handschriftliche Skizzen,



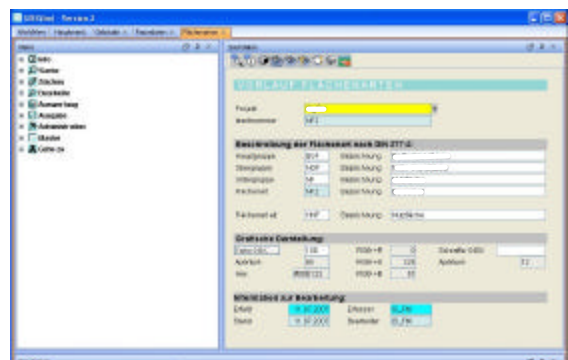
Aufmassblätter, Fotos oder sonstige Dokumente werden im Dokumentenarchiv erfasst und an bestehende Datenbankobjekte (Gebäude, Räume, Inventar etc.) konnektiert.

Erfassen und verwalten von Sachdaten

Übersichtliche Datenbankmasken gewährleisten die einfache Erfassung und Eingabe von Sachdaten zu jedem Datenbankobjekt.



Vorlauftabellen mit entsprechenden Eingabemaske zu Flächen, Mietern, Inventar, DIN-Normen, etc. erlauben hierbei halbautomatische und automatische Prozesse.



Mit GIS^X FM planen und informieren

Planungssicherheit auf der Basis detaillierter Informationen

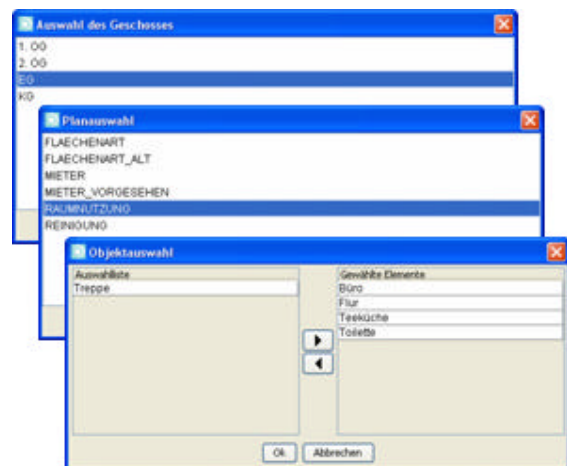
Als Grundlage für künftige Planungen hinsichtlich der Raumbelastung, Baumaßnahmen etc. dienen die in der Datenbank hinterlegten Sachinformationen. Anfragen interner und externer Kunden können so schnell bearbeitet werden. GISX-FM kann überall dort eingesetzt werden, wo Visualisierungsbedarf besteht und sich u.a. folgende Fragestellungen ergeben:

- ⇒ Wo befinden sich freie Ressourcen?
- ⇒ Welche Fläche wird von welchem Mieter und/oder welcher Kostenstelle belegt?
- ⇒ Wie lange besteht eine vertragliche Bindung?
- ⇒ Welches Mobiliar ist in welchem Raum?
- ⇒ Welche Ver- und Entsorgungarten können dem Raum und/oder Mieter zugeordnet werden?
- ⇒ Welche (EDV-) Technik steckt in welchem Raum?
- ⇒ An welcher Stelle sind Feuerlöscher angebracht und in welchem Zustand sind diese? – Wann ist die nächste Prüfung?
- ⇒ Wo sind tragende Wände?
- ⇒ Wie groß ist Raum K0110020216?
- ⇒ Wie groß ist die Summe aller gemeinschaftlich genutzten Flächen?
- ⇒ Wie verteilt sich die gemeinschaftlich genutzte Fläche auf die einzelnen Unternehmen?
- ⇒ Wie groß ist die zu veranschlagende Fläche je Mieter nach DIN 277-2

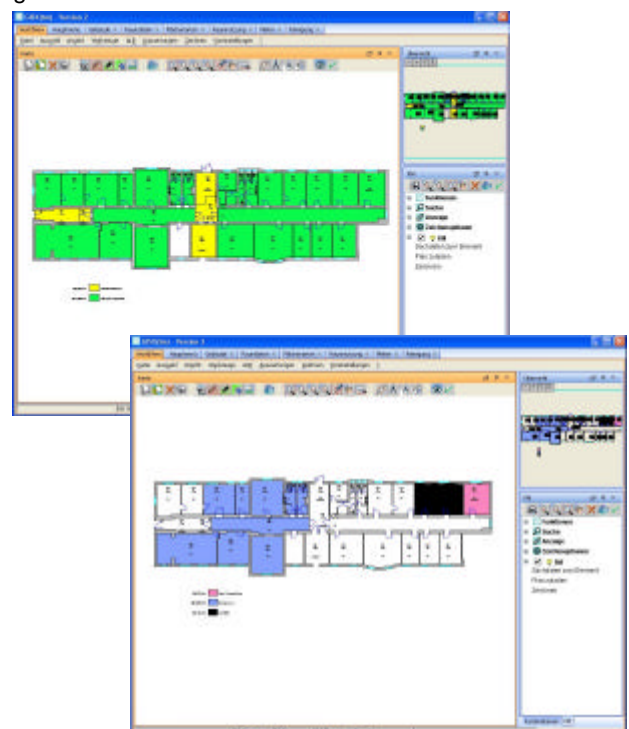
Die Ergebnisse können in unterschiedlichen Formaten (PDF, Excel, usw.) als Berichte, Listen, Tabellen oder Diagramme ausgegeben werden.

Ausgabe von Grundrissen

Die Visualisierung geometrischer Objekte und deren Abhängigkeiten erfolgt über einen integrierten und intuitiv zu bedienenden Geobrowser. Die Ausgabe von Plänen erfolgt dynamisch in Abhängigkeit der Fragestellung.



Als Druckergebnis werden detaillierte oder generalisierte Themenpläne mit dynamischen Legenden generiert.

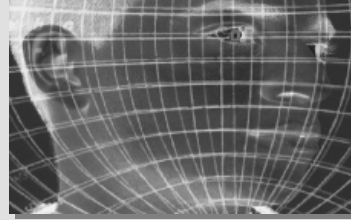




Beratung ▪ Projektmanagement ▪ Systementwicklung ▪ GIS

Ihr Partner in Sachen GIS

:: Wo Technologie und Kreativität sich treffen. ::



Die Bündelung von Kompetenzen ist der Schlüssel



Das Unternehmen mohr + hermanspahn ist seit vielen Jahren - zusammen mit namhaften Partnern - erfolgreich als Dienstleister im Bereich der Entwicklung und Programmierung räumlicher Datenbanken und GIS-Anwendungen für Kommunen, Verbände und die Industrie tätig.

Wenn Sie Fragen zu Themen wie ‚Einführung der gesplitteten Abwassergebühr‘, ‚Leitungsdokumentation‘, ‚Aufbau von Werkskatastern‘ oder ‚Facility Management‘ haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Geo Daten Management

günter mohr + christoph hermanspahn gbr
Kerkrader Straße 11

35394 Gießen

Fon: 0641 / 9 48 47 36

Fax: 0641 / 9 48 22 02

Mobil: 0171 / 5 24 98 79

E-Mail: info@gdm-gis.de