

GIS+ Anwendung: Rauminfo

Rauminformationssystem

Übersicht

Mit der **GIS+ Rauminfo** bieten wir Ihnen eine Web-Applikation an, mit der Sie ein umfangreiches Rauminformationssystem aufbauen können.

Das komplette System basiert auf GIS+ Technologie und kann z.B. problemlos mit Ihrem Intranet-Telefonbuch verknüpft werden. Sie können dann nach einem Mitarbeiter suchen und sich dessen Bürolage direkt im GIS+ Rauminfo anzeigen lassen (siehe Abbildung 2). Durch die integrierte Digitalisierungsfunktion können Sie problemlos selbst zusätzliche Daten einpflegen z.B. Lage von PCs, Steckdosen, Möbeln, etc. So wird Ihr Intranet mit dem GIS+ Rauminfo noch ansprechender und informativer.

Ebenso kann das System natürlich auch als Besucherleitsystem zur Orientierung in komplexen öffentlichen Gebäuden verwendet werden.

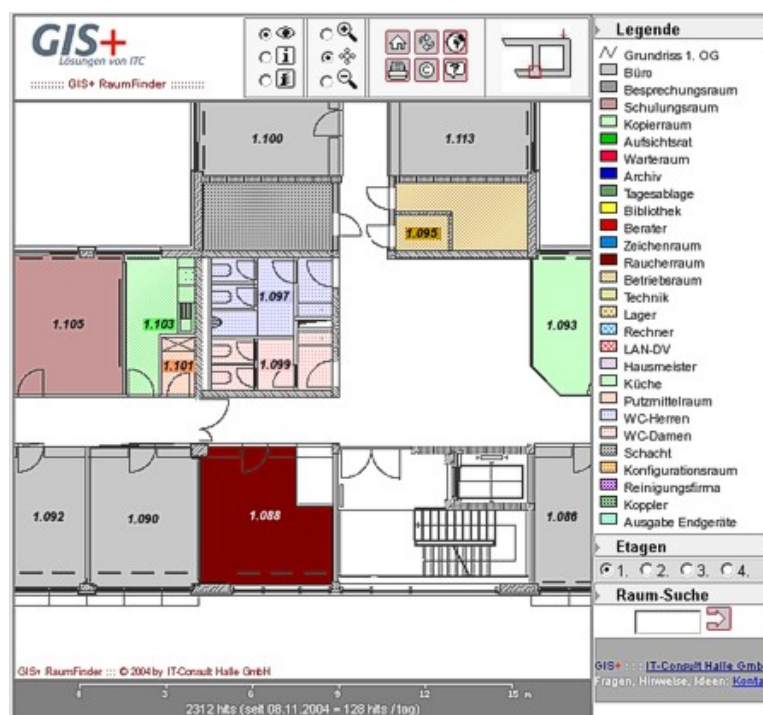


Bild 1: GIS+ Rauminfo am Beispiel der Stadtwerke Halle, Gebäude Bornknechtstr. 5

Als weiteres Projekt hat die IT-Consult in Kooperation mit der Energieversorgung Halle (EVH) eine GIS+ Rauminfo Lösung **in Verbindung mit der SAP Real Estate Management Software** geschaffen. SAP Anwender können im Immobiliensystem nach verschiedenen Kriterien recherchieren z.B. unvermietete Büroräume größer 40m² mit einem Mietpreis kleiner 5 €/m². Die Ergebnisse können dann mit einem Klick in der GIS-Anwendung visualisiert werden. Es öffnet sich die GIS+ Anwendung im Browser, die die grafische Anzeige der Recherche beinhaltet.

Im umgekehrten Fall kann man Räume auch im geografischen System gezielt suchen und sich die zugehörigen Sachdaten direkt aus der SAP Real Estate Management Anwendung anzeigen lassen z.B. Raumgröße, Mietpreis, technische Ausstattung, usw.

Der Vorteil der GIS+ Anwendung ist dabei, dass sie ohne Lizenzkosten auskommt da es sich um ein Open Source System handelt. Da es eine browserbasierte Lösung ist, sind keine aufwendigen Installationen auf den Arbeitsplätzen der Nutzer nötig. Mit dieser Kombination von GIS+ mit dem SAP Real Estate Management wird die Arbeit mit Immobilienbeständen noch komfortabler und anschaulicher.

TelefonSuche

winne Geben Sie einen Namen, einen Teil des Namens oder Telefon- / Raumnummer ein!

Wer sitzt in diesem Raum?
 Wo ist denn nun eigentlich dieser Raum?

Name	Vorname	Raum (Gebäude) / Bereich	Nummer
Winne	Christina	1.115 (Spitze)	(0345)5
	ITC	ITC_V_Vertriebsbeauftragte	(0345)5
			(0151)1

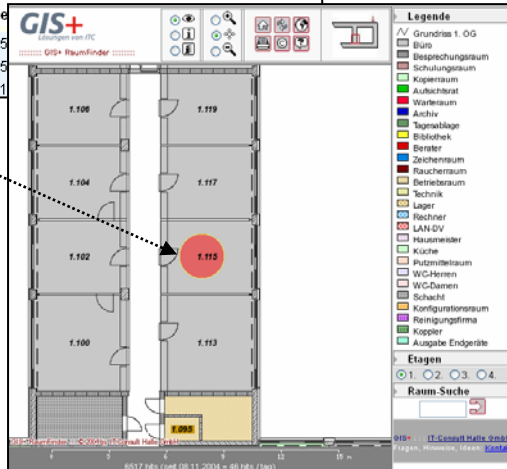


Bild 2: Verbindung von Telefonbuch und Rauminformationssystem

Features

- Verknüpfung von geografischen Daten und Sachinformationen
- mit einem Klick erhält man Informationen zur Infrastruktur (z.B. Steckdosen, Feuerlöscher) --> wichtige Informationsquelle auch im Harvariefall
- besonders für komplexe und öffentliche Gebäude geeignet z.B. Schulen, Krankenhäuser, Verwaltungsgebäude
- zusätzliche Funktionen: Routing z.B. kürzester Weg von A nach B innerhalb des Gebäudes, auch über mehrere Etagen

Vorteile

- übersichtliche und anschauliche Darstellung von Gebäudedaten, auch als Besucherleitsystem geeignet
- webbasierte Software daher keine Clientinstallation notwendig
- preisgünstige Lösung da Einsatz von Open Source Software
- unabhängig von der Anzahl der Anwender (keine Nutzerlizenzen)

Systemanforderungen

Client: beliebiger Browser (z.B. MS Internet Explorer), zum Digitalisieren mit Unterstützung für Java-Applets

Server: PHP, PostgreSQL mit PostGIS, UMN MapServer



IT-Consult Halle GmbH
 Bornknechtstraße 5
 06108 Halle (Saale)
 Telefon: (0345) 581 - 7122
 Telefax: (0345) 581 - 1737

kontakt@itc-halle.de
 www.itc-halle.de