

**IT-Dienstleistung der GFS**

Die GFS ist **Partner** für Kommunen, Institutionen, Planer, Projektentwickler und Firmen.

Wir bieten Ihnen einen **Komplettservice** für Ihr **Internet-Geo-Informationssystem** (WebGIS). Sie übergeben uns die Kopien Ihrer Geodaten – wir stellen Ihre Daten mit unserer exmap®-Technik professionell ins Netz.

Gemeinsam mit Ihnen beteiligen wir uns am Aufbau einer bundeseinheitlichen Geodateninfrastruktur – **GDI-DE Strategie**.

**Einsatz der exmap®-Technik**

Die exmap®-Technik umfasst ein **integriertes Software-System** zur Aufbereitung und Web-Präsentation von Geodaten.

exmap® ist eine komplette **Eigenentwicklung** der GFS. Seit 2003 haben wir diese Technik im Internet anhand konkreter **Referenzobjekte** aus unterschiedlichen Aktionsfeldern erprobt, optimiert und kontinuierlich erweitert.

Das exmap®-Web Mapping Framework unterstützt **standard-konform** die OGC-Normen für WMS-/WFS-/SFS-Dienste.

**Optionen des exmap®-WebGIS**

- modernes **öffentliches Informationsangebot** zur innovativen Bereicherung Ihres Internetauftritts
- und / oder**
- effizientes **internes Informationssystem** für Ihre dezentral arbeitenden Experten und Fachkräfte

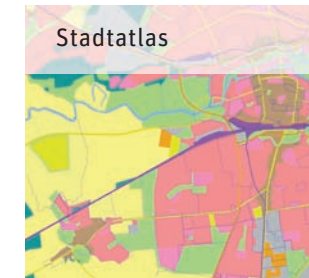
**Vorzüge des exmap®-Providing**

- ▶ Trennung zwischen Ihrem (Intranet-)GIS und dem WebGIS; auch parallel zu vorhandenen Web-Lösungen
- ▶ keine Schulungs- und Personalkosten; Mitwirkung Ihres Fachpersonals per Datenbankzugriff möglich
- ▶ keine Anschaffungskosten für Hardware, Software, Geo-Datenbank und exmap®-Framework
- ▶ moderate monatliche Vergütung für den GFS-Komplettservice; volumenabhängig oder pauschaliert

exmap® extended web map service



interaktiver Atlas + geografisches Lexikon

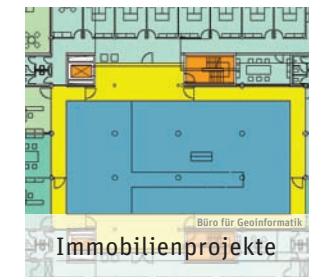


Stadtatlas

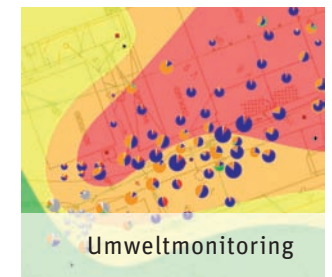


Gebietsgeografie

exmap® Aktionsfelder



Immobilienprojekte



Umweltmonitoring



Lindenstraße 98a  
48282 Emsdetten  
(02572) 954150  
www.gfs-mbh.com

komplexe **Geo-Informationen**

+

kompetenter **GFS-Service**

=

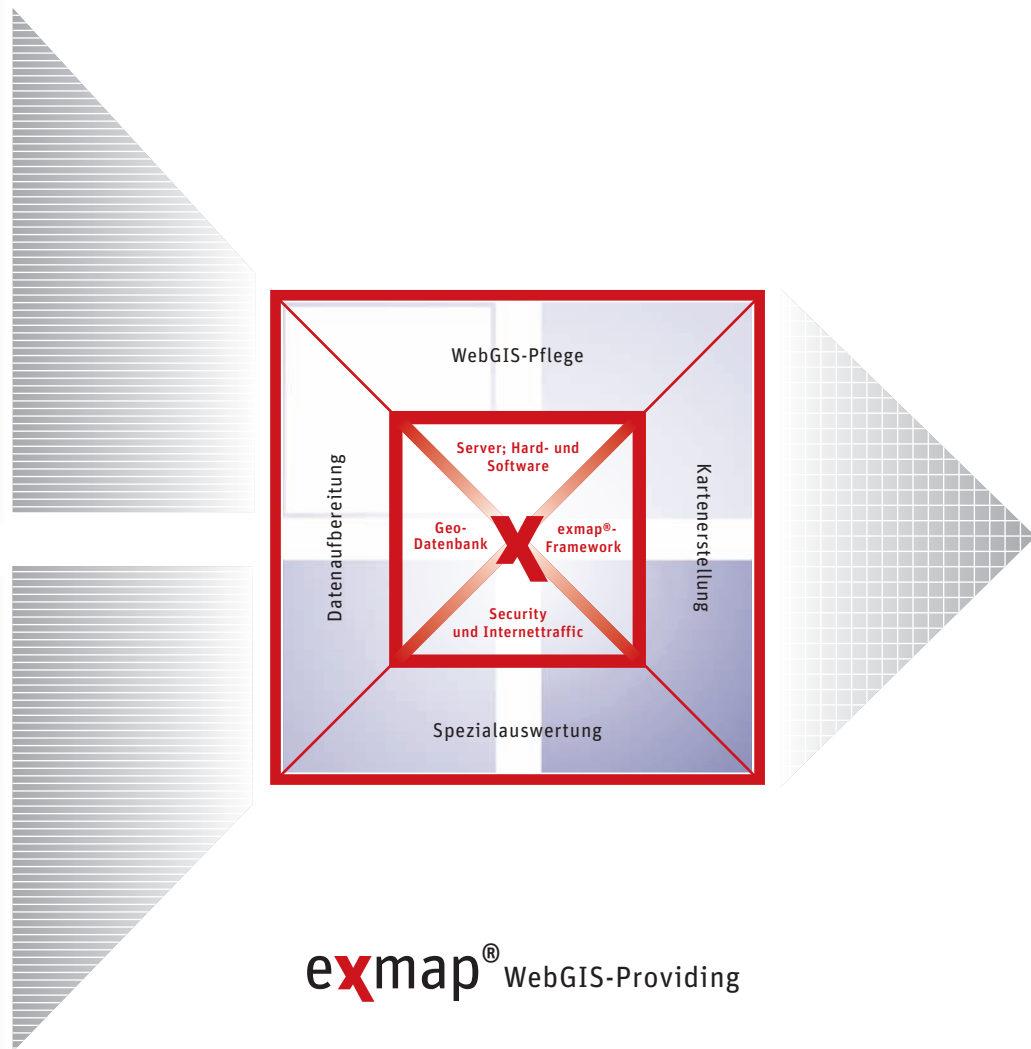
optimale **Internet-Präsentation**

### Primärdaten – Geo-Basisdaten

- Liegenschaftskataster**  
EDBS-, ALKIS-, EZSI-Formate
- Vektorbasierte Pläne**  
Shape- und CAD-Files
- Hotspots**  
Koordinatentabellen
- Luftbilder**  
GeoTIFFs, JPGs, PNGs
- Rasterbild-Karten**  
Drucke / Scans als PNGs / JPGs
- WMS-Importlayer**  
WMS-URLs

### Sekundärdaten – Geo-Bezugsdaten

- Beschreibungen**  
PDFs
- Tabellen**  
Excel, Access
- Grafiken**  
JPGs, TIFFs
- Filme, Fotos**  
MOVs, MPEGs, JPGs
- laufende Messungen**  
FTP- und SQL-Aktualisierung
- Infos und Verlinkung**  
Textdokumente



**exmap®** WebGIS-Providing

### Stand-Alone-Viewer

mini-exmap  
midi-exmap  
maxi-exmap

optimal-exmap

Expertenfunktionalität für jede EDV-Ausstattung im Vollbild

---

### Standard-Viewer

**Google Maps by exmap®**

komplette Funktionalität, Sensitivität und Transparenz im Vollbild

---

### Special-Viewer

Barrierefreiheit  
Google Earth™  
Staatl. Portale

by exmap®

Darstellungen für Sonderanforderungen