

Unser breites Spektrum  
vermessungstechnischer Dienst-  
leistungen:

#### Ingenieurvermessung

- » Absteckung und Bauüberwachung
- » Grundlagennetze und  
Deformationsmessungen
- » Beweissicherung und Gutachten

#### Topographische Aufnahme

- » Lage- und Höhenpläne
- » Digitales Geländemodell
- » Erdmassenermittlung

#### Baubestandsaufnahme

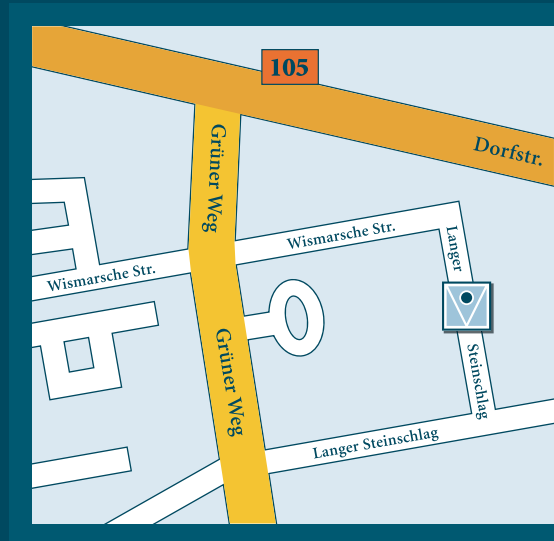
- » Fassadenaufnahme
- » Gebäudegrundrisse und -schnitte
- » CAD-Anwendungen

#### Einsatz von

- » GIS (*Geographische  
Informationssysteme*)
- » GNSS (*Satellitengestützte  
Vermessung*)

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.  
*Wir beraten Sie gerne.*

#### ANFAHRT



# GIS

» *Sie brauchen Daten ...*



#### KONTAKT

*Unser Büro:*

VERMESSUNGSBÜRO Holst und Krähmer  
Langer Steinschlag 7  
23936 Grevesmühlen  
Telefon (0 38 81) 78 60 - 0  
Telefax (0 38 81) 78 60 - 40  
Email: holst-kraehmer@vermessung-holst.de  
Web: www.vermessung-holst.de

**VERMESSUNGSBÜRO**  
Holst und Krähmer



# GIS

» *Geographische Informationssysteme*

Einführung von **Geoinformationssystemen** in der öffentlichen Verwaltung:

- » **Datenerfassung**
- » **Datenverwaltung in Datenbanken**
- » **Datenanalyse**
- » **Datendarstellung**

Von der Datenerfassung über die Datenveredelung und Beratung bis hin zur Bewertung des kommunalen Infrastrukturvermögens (*Doppik*) bieten wir Ihnen umfangreiche und effiziente Fachkompetenz.

Wir arbeiten u.a. nach den Empfehlungen der FGSV (*Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen*) und der ASB (*Anweisung Straßeninformationsbank*) des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung.

## LEISTUNGSANGEBOT

- » Geodatenaufbereitung (u.a. Scannen, Digitalisierung, Vektorisierung, Attributierung)
- » Aufbau und Pflege von Fachkatastern (z.B.: Lampen-, Baum-, Friedhofs- und Verkehrszeichenkataster)
- » Straßeninformationssystem: Bestands- und Zustandsdatenerfassung kommunaler Straßen und Straßenausstattung
- » Bebauungspläne (Georeferenzierung, Digitalisierung)
- » ALK/ ALB ▶ ALKIS-Datenkonvertierung
- » Versiegelungsflächen
- » Kanalkataster
- » Bewertung des Infrastrukturvermögens in Kommunen
- » Projektberatung, Softwareempfehlung, System-Optimierung
- » ... und vieles mehr

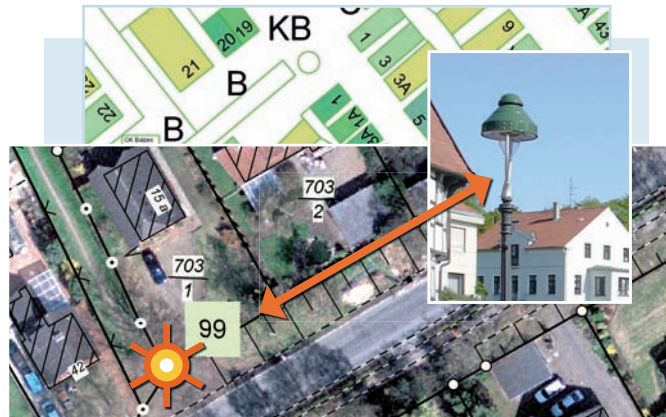


Abb.: GIS-Anwendung am Beispiel Lampenkataster und am Beispiel Friedhof-Informationssystem (Grafik)

Das **FACHKATASTER** als Bestandteil des kommunalen **Geoinformationssystems**

## WERKZEUGE

Wir setzen in unserem Haus neben AutoCAD (*Map, Civil 3D*) auf die ESRI-Technologie (*ArcGIS, GeoOffice, WebOffice, ...*) und sind zertifizierter Dienstleister für ARCHIKART-Software.

Unabhängig mit welchem GIS Sie arbeiten, sind wir durch unsere leistungsfähige Software in der Lage, Ihre Geodaten akkurat zu erfassen, zu bearbeiten und in Ihr System zu integrieren.

Mit der WebGIS-Technologie bieten wir Ihnen einen dynamischen Online-Zugriff auf Karten und Geodaten (z.B. mittels *Webservices*).

## ALKIS

- » Analyse der vorhandenen Daten
- » Strategieentwicklung zur ALKIS-Einführung
- » Unterstützung bei dem Lagebezugssystemwechsel (*GK/DHDN in UTM/ETRS89*)

## VORTEILE

Ihre Vorteile durch die externe Vergabe:

- » **termingerechte Fertigstellung**
- » **präzise Kalkulation der Kosten**
- » **Kapazitätsengpässe fachgerecht überwinden**
- » **garantierte Qualität**

Unser Büro ist seit 1997 durch die LGA InterCert Zertifizierungsgesellschaft mbH (*ehem. Zaid*) nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.