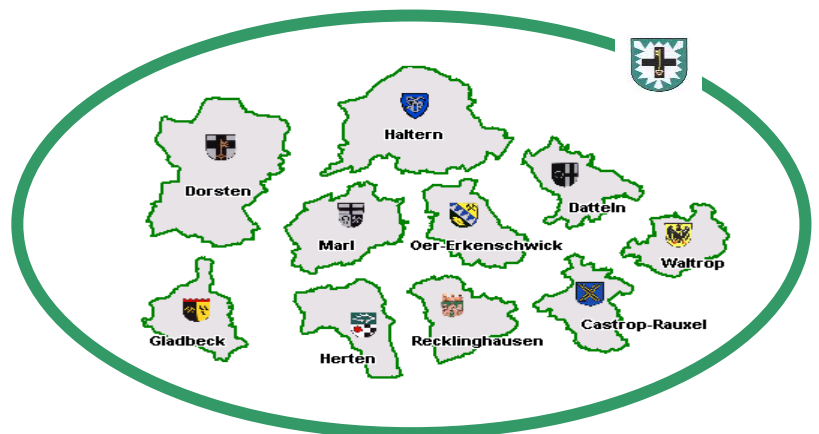


Produktinfo

GTIS-AAP (Auskunftsarbeitsplatz)

- ✓ Blattschnittfreie Nutzung des vorhandenen Kartenmaterials
- ✓ Positionierung nach verschiedenen Suchkriterien
- ✓ Maßstäbliches Drucken
- ✓ Einbindung von Web Mapping Diensten (WMS, WFS)
- ✓ Anbindung an ALKIS



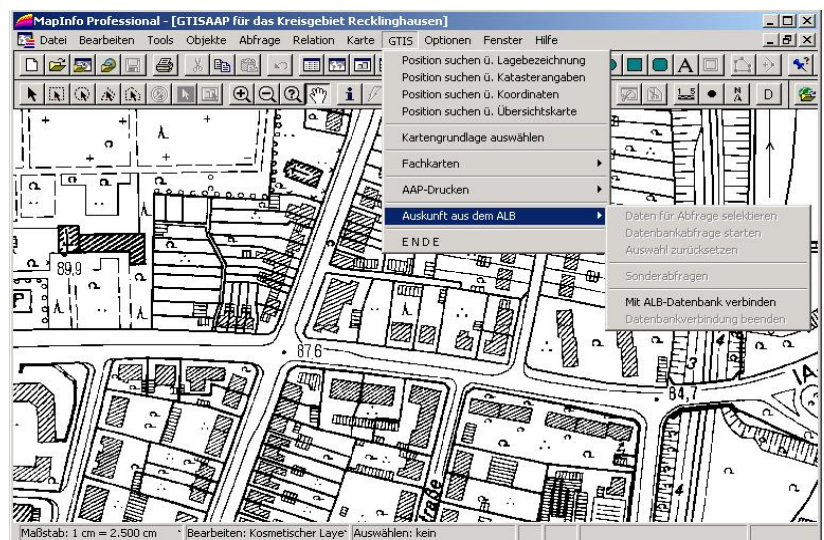
Basismodul GTIS-AAP

Wer zum ersten Mal seine Daten mit geographischem Bezug in passenden Karten (Geobasisdaten) darstellt, der erkennt plötzlich Zusammenhänge, die ihm bislang vielleicht völlig unklar waren.

Um dieses Plus durch ein Mapping-System zu erhalten, mussten bisher die dazu erforderlichen Karten durch den Anwender selbst aufbereitet und positioniert werden. Ebenso war für die maßstabsgerechte Druckausgabe von Kartenausschnitten ein hohes Maß an Feinabstimmung zwischen Kartenfenster und Layoutfenster erforderlich. Die zuvor beschriebenen Aufwände wurden für die eigentliche Sachbearbeitung als störend empfunden. Für ungeübte Nutzer des Systems stellten sie manchmal sogar ein schier unüberwindliches Hindernis dar.

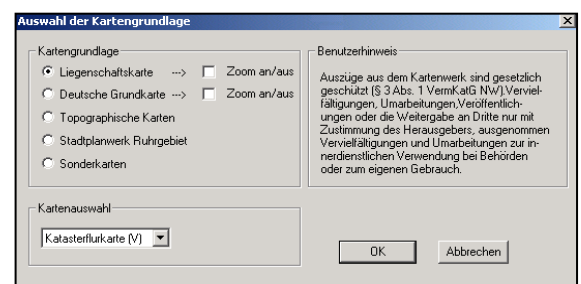
Diesem Umstand wurde bei der Entwicklung des GTIS-AAP Rechnung getragen.

Mit dem Auskunftsarbeitsplatz stehen Ihnen jetzt verschiedene, standardmäßig voreingestellte Kartenwerke blattschnittfrei zur Verfügung, die gemeinsam mit individuellen Daten, die einen geografischen Bezug aufweisen, genutzt werden können. Art und Umfang des bereitgestellten Kartenmaterials richten sich nach den vorhandenen Lizenzen.



Die Leistungsmerkmale des Basismoduls:

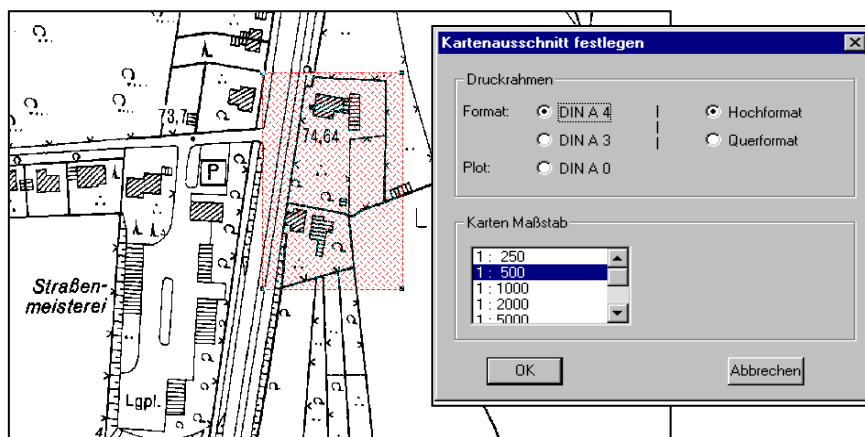
- Alle Kartenwerke stehen blattschnittfrei zur Verfügung. Die Karten sind standardmäßig auf bestimmte Zoombereiche eingestellt, so dass je nach Maßstab das passende Kartenwerk ein- bzw. ausgeblendet wird.
- Eine individuelle Nutzung des Kartenmaterials ist durch Tabellen, in denen Sie eigenhändig Einstellungen vornehmen können, möglich.
- Ein menügesteuerter Wechsel (*Auswahl der Kartengrundlage*) zwischen den einzelnen Kartengrundlagen kann jederzeit ohne Einschränkungen im GTIS-AAP durchgeführt werden.
- Die Positionierung einer Karte kann menügeführt über verschiedene Suchkriterien erfolgen:



- Position suchen über Lagebezeichnung (Gemeinde/Straße/Hausnummer)
- Position suchen über Katasterangaben (Gemarkung/Flur/Flurstück)
- Position suchen über Übersichtskarte (Gebietsübersicht/Suchgitter DGK5)
- Position suchen über Koordinate (Rechtswert/Hochwert)

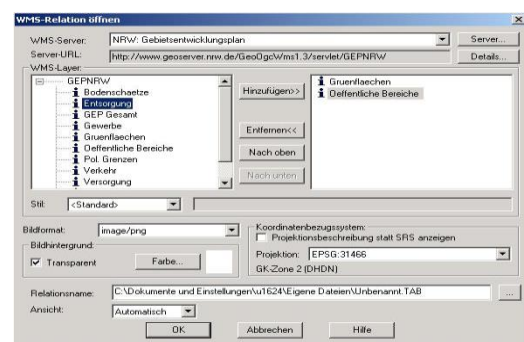


- Das maßstäbliche Drucken oder Plotten von Karten ist durch die Integration des Moduls „AAP Drucken“ komfortabel möglich.



Durch die Wahl des Maßstabes und durch Festlegen des Kartenausschnitts, wird das gedruckt bzw. geplottet, was im Kartenausschnitt am Bildschirm im markierten Bereich zu sehen ist.

- Durch die Einbindung der ALKIS-Daten ist der Zugriff auf die Eigentümerdaten möglich. Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Flurstücke in der Karte für eine Abfrage zu selektieren (Rechteck-, Kreis- und Polygonauswahl) sowie verschiedene Auskunftarten.
- Mit der Funktion „automatische Beschriftung“ kann die Karte mit dem ALKIS-Abfrageergebnis (z.B. Eigentümer) lagegenau beschriftet werden.
- Die von der GKD Recklinghausen aufbereiteten Reports *Eigentümerverzeichnis* und *Bestandsverzeichnis* werden als PDF gespeichert und können ausgedruckt werden.
- Für die Bearbeitung, Analyse und Darstellung sämtlicher Daten stehen im GTIS-AAP die umfangreichen Funktionen von MapInfo Professional vollständig zur Verfügung.
- Der GTIS-AAP beinhaltet die Funktionalitäten eines WMS- und WFS-Clients und ermöglicht hierdurch den Zugriff über das Intranet oder Internet auf Geodaten anderer Datenanbieter, die als standardisierte Webdienste bereitgestellt werden.



Erweiterte Funktionen (Ergänzungsmodule)

Das hier beschriebene Basismodul GTIS-AAP lässt sich noch um weitere Module mit fachspezifischen Funktionalitäten, die von der GKD erstellt wurden, erweitern. Einige Beispiele:

- Mit dem Modul **DLK-Export** können Objekte der Digitalen Liegenschaftskarte komfortabel selektiert und für die Weiterverarbeitung durch eine Schnittstelle bereitgestellt werden.
- Das Modul **DLK-Auskunft** ermöglicht die Ausgabe von Auszügen aus der Liegenschaftskarte gem. der hierfür geltenden Vorschriften.
- Das **NKF-Modul** bietet Unterstützung bei der Erfassung des kommunalen Vermögens und der Erstellung der Eröffnungsbilanz für das NKF.
- Das Modul **Kanalauskunft** ermöglicht die Bereitstellung und Nutzung der Kanaldaten, die mit dem Verfahren S&K TIFFANY erfasst werden.

Softwarevoraussetzungen:

- MapInfo Professional V 16

Persönliche Voraussetzungen

- Kenntnisse im Umgang mit MapInfo Professional

Kommunale Informationstechnik aus einer Hand

Die GKD Recklinghausen ist ein kommunaler IT-Dienstleister, der sich vom fast reinen Datenverarbeiter zu einem modernen Dienstleistungs- und Beratungsunternehmen weiterentwickelt hat: Sie hat frühzeitig damit begonnen, die herkömmliche Großrechner-Verarbeitung von Daten der so genannten „Wesen“ (Abgabe-, Sozial-, Einwohner-, Finanz-, Personalwesen) aufzugeben und stattdessen moderne Client/Server-Anwendungen namhafter Hersteller des freien Marktes einzusetzen.

Um den Reformprozess der öffentlichen Verwaltung nachhaltig zu unterstützen, hat die GKD in den letzten Jahren erfolgreich moderne und vorwiegend interaktive Internet-Anwendungen im Bereich des E-Governments zum festen Bestandteil ihres Leistungsprofils gemacht. Diese Anwendungen finden auch überregional Beachtung.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen professionelle Dienstleistungen in folgenden Bereichen:

- ◆ **Beratung** bei Hard-, Software-, Vernetzungs- und Organisationsfragen
- ◆ **Schulung**, die sich auf unser gesamtes Leistungsspektrum erstreckt
- ◆ **Unterstützung** bei der Lösung informationstechnischer Probleme
- ◆ **Bereitstellen einer dv-technischen Infrastruktur**

Unsere Fachleute aus den verschiedenen Bereichen der Informationstechnik garantieren Ihnen ein hohes Maß an Qualität.

Für ein erstes Gespräch stehen Ihnen *Marlene Holtmannspötter* und *Werner Kems* gerne zur Verfügung.

Ein Anruf genügt! (☎ 02361/3033-265 oder 273)

Mail to: info@gkd-re.de

GKD Recklinghausen
Castroper Straße 30
45665 Recklinghausen

Ihr Ansprechpartner
☎ 02361/3033-214

Volker H. Niewels
<mailto:volker.h.niewels@gkd-re.de>

Stand: 05/2018