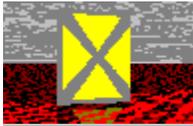


## PRODUKT-INFORMATION



# GEOWARE



### graphische Informationssysteme für vielfältige Anwendungen

Die Firmengruppe WENNINGER - zu der SCOUT Systems gehört - bietet Ihnen eine ganze Reihe weiterer Produkte aus den Bereichen Geo-Informationssysteme, CAD, Vermessung und digitale Kartographie. Um mehr zu erfahren, wählen Sie einfach einen der nachstehenden Bereiche aus:



[GISWare](#) (Geo-Informationssysteme)



[CADWare](#) (CAD-Systeme)



[INGWare](#) (Ingenieur-Software)



[DATAWare](#) (Digitale Daten)



[GEOWare](#) (D-ATLAS & Co.)

[>> Hinweise zur Benutzung](#)

## Hinweise zur Benutzung:

Diese Produktinformation enthält einen Katalog unterschiedlicher Software-Produkte, aufgeteilt in die Bereiche geographische Informationssysteme (**GISWare**), allgemeine CAD-Systeme (**CADWare**), anwendungsbezogene CAD-Programme (**INGWare**), digitale Daten (**DATAWare**) und preiswerte Kartenanwendungen (**GEOWare**).

Der Produktkatalog läßt sich genauso bedienen wie eine "normale" Hilfedatei. Z.B. gibt es Abfolgen von Seiten, die nacheinander angezeigt werden können (mit den >> bzw. << - Buttons), Querverweise (sog. "Jumps") zu anderen Seiten (gekennzeichnet durch grüne, unterstrichene Texte und Bilder, über denen sich der Cursor zur Hand mit Zeigefinger formt), die Seitensuchfunktion (über Index) oder die Möglichkeit, einzelne Seiten auszudrucken. Auf Wunsch können Sie sich so spezifische Bestellformulare ausdrucken lassen, wenn Sie ein Produkt bestellen oder weitergehende Informationen darüber erhalten möchten (Verweise dazu befinden sich bei den Detailbeschreibungen der Produkte).

GISWare

**Standard GIS-Produkte**



[Caddy Info](#)



[Mapitude](#)



[GIS Plus](#)



[Wenninger Viewstation](#)



[WINCAT](#)



[ArcView](#)



[Grafisches Feldbuch GF-1](#)



[ROAD SCOUT](#)



[SCOUT Tourmanager](#)



[MapGuide](#)

## CADWare



[TopWare CAD](#)



[TopCAD Pro](#)



[CADdy GP](#)



[CADdy ++ light](#)



[AutoCAD light](#)



[Microstation](#)



[NDF Multikonverter](#)

## CAD-Systeme

CADdy INGWare steht als Oberbegriff für eine ganze Familie von ingeniertechnischen Produkten. Es ist ein 2 1/2-D CAD-System der Spitzenklasse und kann Vektor- und Rasterdaten gemeinsam verarbeiten. Der umfangreiche Symboleditor und der Konstruktionsmanager erlauben dem Anwender eine nahezu unbegrenzte Vielfalt an Konstruktions- und Darstellungsmöglichkeiten. Die Darstellung erfolgt in beliebigen Perspektiven. Das System verwendet für alle Branchenmodule die gleiche Plattform und ist daher weitestgehend bedienungskompatibel.

Nähere Beschreibungen finden Sie bei den einzelnen Modulen:





Leistungsplanung



Kanal-  
Informations-  
System



Architektur



[Satelliten- und Luftbilder](#)



[Digitale Straßenkarten](#)



[Digitale Topographische Karten](#)



[Digitale Bereichskarten](#)

# GEOWare **D-ATLAS & Co.**

Kartensoftware von SCOUT und TopWare



[TopWareCAD](#) wird ebenfalls von TopWare vertrieben. Siehe dortige Beschreibung.

Alle CD-ROM Produkte von SCOUT Systems, die von TopWare herausgegeben werden, kosten nur **49,95 DM** (inkl. MWSt)

## CADdy INFO

CADdy INFO ist ein Aufsatzmodul zu dem bekannten CAD-System von Ziegler-Informatics. Es schafft die Möglichkeit einer Datenbankverbindung zu jedem Zeichnungselement. Damit lassen sich umfangreiche grafische Informationssysteme für jeglichen Anwendungszweck generieren. All üblichen Auswertungen einer Datenbank sind durchführbar. Die Daten bzw. Datenbanken liegen in einem gängigen Format (Dbase) vor. Sie können sowohl importiert als auch über einen komfortablen Datenbankeditor generiert werden.

[CADdy Grundmodul](#) ist Voraussetzung

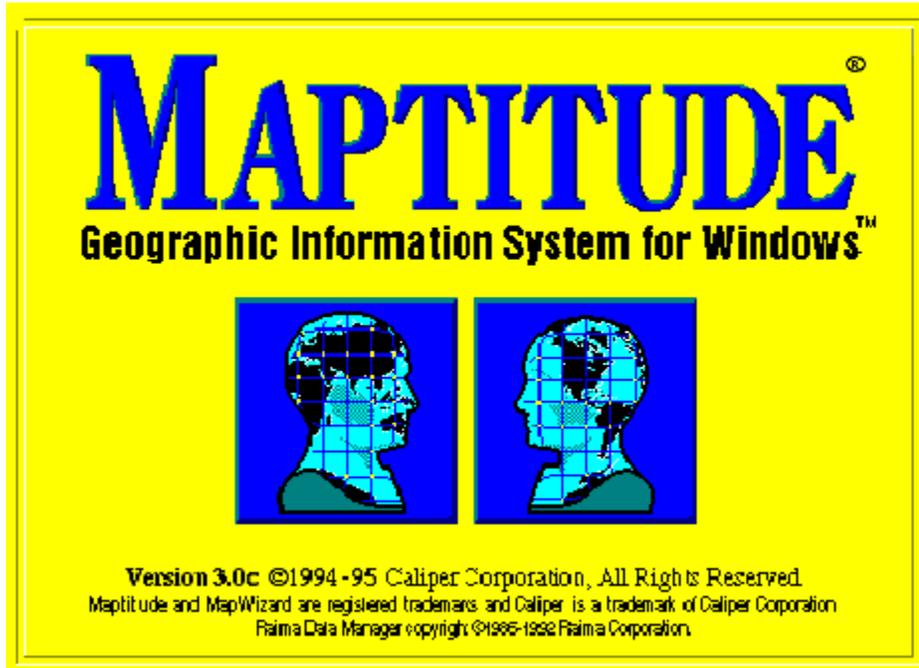
Bestell-Nr.: GIS100

Preis: 5.000,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## Maptitude



Maptitude ist ein grafisch orientiertes Informationssystem der Caliper Corp., das hervorragend zur Analyse von geo-orientierten Daten geeignet ist. Ob es sich dabei um statistische Auswertungen, Kaufkraftanalysen oder Visualisierungen handelt, Maptitude hilft auf einfache Weise, grafisch orientierte Daten zu analysieren. Eini riesige Menge an Daten (Straßen USA, Straßen Europa etc.) machen dieses Produkt zu einem echten Schnäppchen. (Verfügbar ab 4. Quartal 1996; engl. Version)

Bestell-Nr.: GIS200

Preis: 795,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## GIS Plus

GIS Plus ist die Profiversion von Maptitude zu einem außerordentlich günstigen Preis für ein Informationssystem dieser Güte.

Es enthält alle notwendigen Werkzeuge, um Geodaten zu importieren, zu generieren und zu manipulieren. Eine benutzerfreundliche Oberfläche macht die Einarbeitung zu einem Kinderspiel und schafft schnellen Zugang zu den wichtigsten Softwarefunktionen. Es ist Einzel-, Mehrplatz- und Multiserverfähig. GISPlus ist MDI-fähig (Multiple Document Interface). Eine große Menge an Karten-, Daten- und Diagrammformaten wird unterstützt. (Verfügbar ab 4. Quartal 1996; engl. Version)

Bestell-Nr.: GIS250

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## Wenninger Viewstation

Die Wenninger Sichtstation ist ein Softwarepaket für die Darstellung und Auswertung der gängigsten Grafikformate in Deutschland. Das Konzept erlaubt dabei nur ein "Anschauen", aber kein "Verändern", also der richtige Arbeitsplatz für den Sachbearbeiter oder Manager. Die Daten werden über das jeweilige Fachinformationssystem und den zuständigen Administrator erstellt und bei Bedarf zugespielt. Über den NDF-Konverter (siehe Beschreibung dort) lassen sich verschiedene Formate importieren. Besonders geeignet ist die VIEWStation für die Darstellung von Daten aus der CADdy-Welt (z.B. Kanalinformationssystem, Allgemeines Liegenschaftsbuch etc.). Die Einbindung von ODBC läßt die Abfrage aus beliebigen ODBC-fähigen Datenbanken (Dbase, Oracle, Access etc.) zu.

Ein besonders Highlight ist die Fähigkeit, Straßendaten von D-ATLAS sowie Satelliten- und Luftaufnahmen von D-SAT mit darzustellen. Durch die spezielle, besonders für große Datenmengen zugeschnittene Struktur (quad-tree ähnlich) lassen sich riesige Datenbestände je nach Zoomstufe (Maßstab) visualisieren. So könnte auf der höchsten Ebene immer ein Stadtplan (falls vorhanden, siehe Liste verfügbarer Karten im DATAware Katalog) den Einstieg bilden und erst beim "tiefer" Zoomen erscheint das Kataster und noch später die Fachschalen.

Mehrfachinstallationen und Bürolizenzen auf Anfrage. (Verfügbar 1997)

Bestell-Nr.: GIS300

Preis: 2500,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## WINCAT von Siemens-Nixdorf



Eine Sicht- und Auswertestation für grafische und Sachdaten. Speziell die direkte Verbindung zu SICAD macht dieses Programm für SICAD-Anwender sehr interessant, aber auch optional erhältliche Schnittstellen zu EDBS und ATKIS.

Bestell-Nr.: GIS500

Preis: 3.900,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## ArcView von ESRI



ArcView - Die Sichtstation für ArcInfo mit einer Vielzahl von Schnittstellen auch zu anderen Systemen. ArcView ist ein innovatives System für den Zugriff, die Darstellung und die Abfrage flächenbezogener Daten einer Organisation. Es verbindet traditionelle Analysewerkzeuge wie Tabellenkalkulation und Geschäftsgrafik mit thematischer Kartographie und integriert Komponenten der Informationstechnologie

Mit dem ArcData-Programm steht ein großer Datenpool für dieses Produkt zur Verfügung, u.a. auch die Straßenkarten von SCOUT Systems. Fordern Sie weiteres Informationsmaterial an!

Bestell-Nr.: GIS450

Preis: 2.950,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## GeoGraphics von Bentley

Dieses Informationssystem auf Basis der Microstation ist eines der neuesten Produkte von Bentley. Es bietet eine Menge an Analysewerkzeugen und Möglichkeiten, Sachdaten darzustellen und auszuwerten. GeoGraphics ist sowohl als Plattform zur Anwendungsentwicklung als auch für den Einsatz beim Endanwender konzipiert. Das offene Konzept bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten zu Erweiterungen der Funktionalität für die Erstellung eigener Anwendungen auf verschiedenen Hardware-Plattformen und Betriebssystemen.

Merkmale von GeoGraphics:

- Nahtlos integriertes CAD/GIS Konzept
- Plattformübergreifende Technologie
- Optimale Werkzeuge zur Erstellung von Applikationen
- Integriertes Raster-/Vektor-GIS
- Anspruchsvolles Datenbankmanagement
- ODBC- und OLE-kompatibel
- Integrierter EDBS-Umsetzer
- ALK/ATKIS-Schnittstelle

Bestell-Nr.: GIS600

Preis: 14.500,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## Grafisches Feldbuch GF-1 von Wenninger Vermessungssysteme



Das grafische Feldbuch von Wenninger ist das Anfangs- oder Endglied einer Kette von Bearbeitungsvorgängen, die Basis für grafische Informationssysteme sind.

In erster Linie bietet es die Möglichkeit, Pläne, Karten oder Ausschnitte davon zu importieren, mit in den Außendienst zu nehmen, für die Bearbeitung zur Verfügung zu stellen und anschließend wieder zurückzugeben. Ob es dabei zur "Suche" von Objekten wie Leitungen, Grenzsteinen usw. oder zum "Fortführen und Ändern" des Datenbestandes verwendet wird, ist von der jeweiligen Aufgabe unabhängig.

Das Softwareprodukt GF-1 ist hardwareunabhängig und läuft auf den üblichen Notepad-Computern. Die Bedienung erfolgt mit einem Stift, fast genauso wie man es auf Papier gewöhnt ist.

Alle handelsüblichen elektronischen Theodolite werden direkt unterstützt. Sie zeichnen also auch mit dem Theodolit. Neben der klassischen CAD-Technologie, die hier weitestgehend auf den Außendienst abgestimmt ist, stehen Ihnen auch vermessungstechnische Funktionen wie Freie Stationierung, Polaraufnahme, Orthogonalaufnahme etc. zur Verfügung. Die Anbindung an GPS ist in Vorbereitung.

Bestell-Nr.: GIS700

Preis: 5.000,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## ROAD SCOUT

Road SCOUT ist ein Straßen-Informationssystem, das auf vektorisierten Stadtplänen und Straßenkarten mit höchster Genauigkeit basiert und dadurch Satellitennavigation ermöglicht. Die Verbindung von exakter Standortbestimmung, Fahrtaufzeichnung, Routenplanung und Datenbank-Anbindung sowie eine ganze Reihe weiterer Funktionen kennzeichnen dieses vielseitige Produkt, das speziell für den mobilen Einsatz konzipiert wurde.

Die detaillierten Vektorkarten - deren optisches Erscheinungsbild identisch mit D-ATLAS 2.0 ist - können an die spezifischen Anforderungen des Benutzers angepaßt werden: Mit Hilfe der Datenbankfunktionalität können beliebige Adressen in die Karten integriert und auch für die Routenplanung nutzbar gemacht werden. Einzigartig ist das Restriktionsmanagement, mit dessen Hilfe jede Verkehrssituation erfaßt werden kann, d.h. die individuellen Bedürfnisse hinsichtlich Höhen-, Breiten- und Gewichtsbeschränkungen, Abbiegegebotsen usw. können berücksichtigt werden.

Optional ist auch ein GPS-Empfänger für die Satellitennavigation erhältlich. Damit können Sie jederzeit Ihre exakte Position in der Karte anzeigen, Fahrten aufzeichnen und wiedergeben (elektronisches Fahrtenbuch).

ROAD SCOUT Deutschland enthält neben der Deutschland-Straßenkarte über 600 detailgenaue Stadtpläne; darüberhinaus sind auch Versionen für Österreich und die Schweiz verfügbar. (Verfügbar ab 2. Quartal 1997)

Bestell-Nr.: GIS800

Preis: 795,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## SCOUT Tourmanager

Der SCOUT Tourmanager ist ein Programm, das auf der Basis professioneller digitaler Straßenkarten und integrierter Adreß-Datenbanken die Berechnung von komplexen Routen und Touren ermöglicht.

Dabei gibt es keine Beschränkung von Tourpunkten. Die Planung erfolgt auf der Basis der integrierten Adreß-Datenbank. Die Adressen können automatisch "geocodiert" (positioniert) werden.

Weitere Highlights:

- Routenplanung von Innenstadt zu Innenstadt
- Routenplanung mit bis zu 25 Zwischenzielen
- Individuelle Straßensperren
- Drucken eines beliebigen Kartenausschnitts in beliebigem Maßstab
- Ermittlung von Routen- und Tourenkosten
- über 600 Stadtpläne
- verschieden große Deutschland-Straßenkarten mit bis zu 80.000 Ortseinträgen (Verfügbar ab1997)

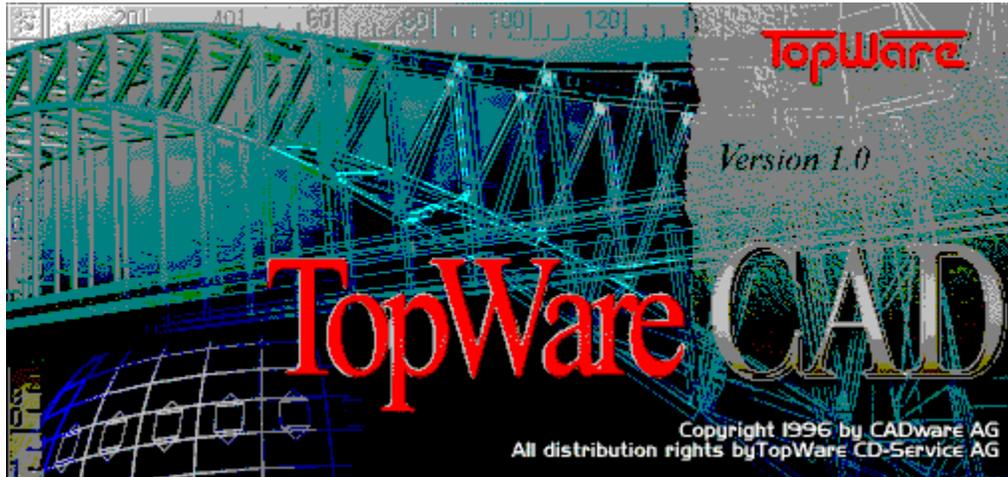
Bestell-Nr.: GIS850

Preis: 795,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## TopWare CAD



TopCAD ist ein Light-Produkt aus der TopWare Kollektion. Es bietet für dieses Preissegment eine Vielzahl von Funktionen, die man sonst nur in Profi-Produkten bekommt. Es ist ein 2 1/2-D CAD-System der Spitzenklasse und kann Vektor- und Rasterdaten gemeinsam verarbeiten. Das System ist objektorientiert und bietet über den integrierten Objektmanager dem Anwender die Möglichkeit, eigene Objekte mit variabler Ausprägung zu definieren (Linien-, Flächen-, Text- und Bemaßungsobjekte). Der umfangreicher Symboleditor und der Liniengenerator erlauben dem Anwender eine nahezu unbegrenzte Vielfalt an Konstruktions- und Darstellungsmöglichkeiten. Die Darstellung erfolgt in beliebigen Perspektiven.

Bestell-Nr.: CAD100

Preis: 49,95 (einschl. MWSt)

[>> BESTELLUNG](#)

## TopCAD Pro

TopCAD pro ist die Profi-Version von TopCAD. Sie verfügt zusätzlich über ein Objektgruppenmanagement für die unterschiedlichen Anwendergruppen (Architekten, Tiefbau, Vermessung etc.) sowie erweiterte Import- und Exportfunktionen. So lassen sich auch NDF-Daten oder Satellitenbilder integrieren. TopCAD Pro unterstützt zudem das Objektvermessungstechnischer Punkt. (Verfügbar ab 1997)

Bestell-Nr.: CAD200

Preis: 795,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## CADdy Grundpaket

CADdy GP ist das Grundpaket für alle ingenieurtechnischen Applikationen unter CADdy und ist zwingend Voraussetzung für diese. Alle Anwendungen haben eine ähnliche Vorgehensweise und gleiches Look & Feel, was die Arbeit für Benutzergruppen in Planungs- und Ingenieurbüros sehr erleichtert. CADdy ist ein 2D-System mit allen Features, die ein professionelles CAD-System heute bieten kann. Hybride Bildverarbeitung (gemeinsame Raster- und Vektordatenverarbeitung) genauso wie schnelles Pannen und Zoomen durch Displaylistentechnologie.

Bestell-Nr.: CAD300

Preis: 6.000,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## CADdy ++ light

CADdy ++ light ist modernste Software-Technik, die mitdenkt, aber "light" in der Handhabung ist. Denn in diesem CAD-Paket steckt die ganze Power innovativer Programmentwicklung unter C++ und eine klare Sprache, die man nicht nur als WINDOWS-Anwender sofort versteht.

CADdy ++ light leistet ungleich mehr als herkömmliche CAD-Systeme, die vorrangig zeichnen. Es ist intelligent. Das zeigt sich z.B. in der Assoziativität, dem Informationsmanagement, der Funktionsphilosophie. Alles das ist grundsätzlich neu.

CADdy ++ light ist genau richtig für clevere Konstrukteure, Bauplaner, Handwerker und für alle in der CAD-Ausbildung, die sich voll und ganz auf ihre Pläne konzentrieren wollen. Im privaten Bereich genauso für Hobby-Architekten, Modellbauer und alle anderen, die einfach Spaß am Konstruieren und Planen haben. (für Windows NT, 95 und 3.1)

Bestell-Nr.: CAD400

Preis: 860,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## AutoCAD light von Autodesk



Das klassische CAD-Programm gibt es jetzt auch für Windows 95. Es nutzt neue technologische Vorteile und erfüllt dabei alle Voraussetzungen für die Windows 95 Kompatibilität. AutoCAD light ist ein effizientes Programm für Anwender, die einen Übergang von Handzeichnungen zu CAD suchen. Die leichte Einarbeitung, ermöglicht durch eine Online-Einführung sowie eine Reihe neuer Funktionen, die zur Verbesserung der Bedienung beitragen, kennzeichnen das Programm von Autodesk.

Bestell-Nr.: CAD500 Preis: 1.500,- (Vollversion)

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

Microstation

# MicroStation® 95

Das CAD-System von Bentley ist vor allem in der Intergraphwelt sehr weit verbreitet. Es bietet vielfältige Konstruktionsmöglichkeiten und vor allem eine enorme Palette an spezifischen Branchenlösungen für Architekten, Kartographen, Ingenieuren, Konstrukteuren und in angrenzenden Einsatzgebieten. U.a. durch leistungsfähige Zeichentools können Sie Ihre Ideen leicht in die Realität umsetzen. Die zugrundeliegende ereignisgesteuerte Architektur sorgt dafür, daß Sie problemlos Routinen und zusätzliche Anwendungen einsetzen können. Die Microstation verfügt auf sämtlichen Plattformen über eine durchgängige und anwenderfreundliche Benutzeroberfläche.

Bestell-Nr.: CAD600 Preis: DM 10.000,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## NDF Multikonverter

Der NDF Multikonverter erlaubt die Konvertierung der üblichsten grafischen Datenformate untereinander. Durch das sternförmige Konzept ist sowohl ein beliebiges Eingangs- als auch Ausgangsformat wählbar. Der Konverter ist nach modernsten Gesichtspunkten der grafischen Informationstechnologie aufgebaut und erlaubt die permanente Weiterentwicklung und Anpassung von Formaten. Alle denkbaren Objekte können in einem leichtverständlichen ASCII- Format abgelegt werden.

Der Preis versteht sich als jährliche Nutzungspauschale und beinhaltet sowohl die Entwicklungsumgebung als auch den permanenten Zugriff auf die neueste Version über das Internet. (Verfügbar ab 1997)

Bestell-Nr.: CAD700 Preis: 2.000,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## Vermessungstechnische Berechnungen

CADdy V1 - Berechnungen und Meßdatentransfer

Koordinaten- und Meßdatenverwaltung mit Übernahme der Daten aller gängigen elektronischen Feldbücher. Frei formatierbare Druckerausgaben und Berechnungsvarianten aufgrund frei einstellbarer Parameter. Berechnungsfunktionen für Polygonzüge und Tachymeteraufnahmen, Flächenteilungen und -berechnungen.

Merkmale:

- Grafikunterstützung bei vielen Berechnungsfunktionen
- neu überarbeitete Satzmittelbildung

Voraussetzung zu diesem Modul ist das [CADdy Grundpaket](#)

Bestell-Nr.: ING100    Preis: 4.500,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## Vermessungstechnisches Vektorisieren CADdy VTV

Das schnelle und einfache Übernehmen von gescannten Flur- und Katasterkarten ist der Haupteinsatzzweck von CADdy VTV. Leistungsfähige Algorithmen bei der Textseparierung und Erkennung, beim Symbol- und Gebäudeerkennen machen VTV zu einem idealen Werkzeug beim interaktiven Digitalisieren großer Kartenbestände.

Merkmale:

- Speziell auf die Vermessung ausgerichtete Software-Applikation
- Pixelformate: PCX, GIF und TIFF

Bestell-Nr.: ING200 Preis: 9.500,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## Straßenbau Planung

CADdy Straße dient der fachgerechten und komfortablen Straßenplanung und -abrechnung. Die hohe Funktionalität, die einfache Bedienbarkeit und der durchstrukturierte Prorammaufbau sichern die Projektdurchführung in kürzester Zeit. Konsequente grafische Unterstützung findet der Ingenieur in jeder Planungsphase - bei der Festlegung von Trasse, Gradienten, Rändern ebenso wie bei der Gestaltung von Straßenprofilen.

CADdy Straße kann direkt auf Planungsgrundlagen zurückgreifen, die in CADdy Vermessung erzeugt worden sind, inklusive des systemeigenen Digitalen Geländemodells.

Bestell-Nr.: ING300 Preis: 14.500,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## **Straßenbau Abrechnung** ABR Profilabrechnung

ABR Profilabrechnung ist eine CADdy PLUS Applikation zur fachgerechten und komfortablen Abrechnung aller langgestreckten Baukörper. Der Programmaufbau und dessen Struktur zielen auf die Bearbeitung von Straßenkörpern hin. Der strukturierte Menü- und Programmaufbau gewährleistet ein hohes Maß an Komfort und ermöglicht eine schnelle Projektbearbeitung.

Alle abrechnungsrelevanten Daten können über die REB-Datenarten ausgegeben werden, damit ist auch die Schnittstelle zu den gängigsten a, Markt befindlichen Straßenplanungsprogrammen vorhanden.

Voraussetzung zu diesem Modul ist das [CADdy Grundpaket](#)

Bestell-Nr.: ING400 Preis: 5.000,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## Leitungsplanung CADdy LP1

Datenbankgestütztes Entwerfen und Berechnen von Leitungsnetzen der Wasserversorgung. Erstellen von Leitungsnetz- und Bestandsplänen wahlweise auf Katasterplänen oder digitalen Geländemodellen (DGM). Hydraulische Netzberechnung nach CROSS. Komfortable Erstellung von Leitungslängsschnitten durch grafische Auswahl. Komfortable Erzeugung von Strangplänen (2D/3D). Integriertes Info-Menü zur komfortablen Abfrage von Hydraulikdaten bzw. Berechnungsergebnissen mit grafischer Ergebnisdarstellung. Automatische Knotendurchbildung und manueller Einsatz von frei definierbaren Pumpen und Behältern. Plazierung von Bauteilen (Hydrant, Reduzierungen, usw.) an Knoten und auf Leitungen (in Verbindung mit CADdy LP2). Automatische Stücklistenerzeugung. Massenermittlung für Aushub. Ist ein DGM vorhanden, wird dies bei der Längsschnitt- und Massenermittlung berücksichtigt.

Voraussetzung zu diesem Modul ist das [CADdy Grundpaket](#)

Bestell-Nr.: ING500 Preis: 5.000,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## Kanalinformationssystem

(Kanaldatenbank)

Datenbankgestützte Kanalverwaltung nach ATV A 145, Schadenserfassung und -auswertung. Sanierungsdatenerfassung. Systematische und effektive Zustandserfassung von Schäden aus der Kanalfernaugenuntersuchung. Schadenstabellen nach ATV M143.

Haltungsbewertung nach ATV A 149. Erstellung von Bestandsplänen, Schadensplänen, thematischen Plänen und Handskizzen. Darstellung von dreidimensionalen Ansichten als Kontrollmedium. Umfangreiche grafische und numerische Filtermöglichkeiten mit numerischer oder grafischer Ergebnisanzeige. Verlaufserkennung im Kanalnetz.

Koordinatenabgleich (DBK). Ausgabe von Einzel- bzw. Endprotokollen in frei wählbaren Listenformaten. ASCII- und DB-Schnittstelle. Verwaltungsteil zur Erstellung, Pflege und grafischen Darstellung umfangreicher Kanalnetze. Direkte Übernahme von Projekten aus CADdy Kanalplanung (für weitere Kanal-Module bitte Info anfordern). Übergabe von Teilprojekten an CADdy Kanalplanung zur Weiterbearbeitung.

Voraussetzung zu diesem Modul ist das [CADdy Grundpaket](#) (Preis DM 6.000,--)

Bestell-Nr.: ING600 Preis: 8.500,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## Architektur CADdy A1 - 2D/3D Baukonstruktion

CADdy A1 ist das Kernstück für das Erstellen von Bauplänen, die während des gesamten Planungs- und Ausführungsprozesses eines Bauwerks anzufertigen sind. Mit CADdy-Baukonstruktion ist es gelungen, die Übergänge zwischen den aufgabenorientierten Programmteilen fließend zu machen. Aus ersten Skizzen werden Grundrisse, aus diesen entstehen Werkpläne, Detailzeichnungen und räumliche Darstellungen. Aus dem 3D-Modell werden Ansichten und Schnitte, Perspektiven und Isometrien abgeleitet.

Voraussetzung zu diesem Modul ist das [CADdy Grundpaket](#)

Weitere Architekturmodule (Dachausmittlung, Dachbemessung, Wohnflächenberechnung, 3D-Render) sind verfügbar. Fordern Sie Informationsmaterial an!

Bestell-Nr.: ING700 Preis: 5.000,-

[>> BESTELLUNG](#)

[>> INFO](#)

## Satelliten- und Luftbilder

Neben den Satellitenaufnahmen von D-Sat können professionell entzerrte digitale Orthophotos aus Luftbildaufnahmen erstellt werden. Wenninger-Vermessungssysteme hat in Zusammenarbeit mit mehreren Anbietern und auch der Vermessungsverwaltungen der Länder ein großes Archiv von Luftaufnahmen der ganzen Welt zur Verfügung bzw. Zugang zu anderen Archiven. Diese Orthophotos können jederzeit für Planungen verwendet werden. Kombinationen zwischen Orthophotos, digitaler Flurkarte oder digitalem Straßennetz sind möglich, wenn das Zielsystem die Möglichkeit der hybriden Bildverarbeitung bietet, z.B. Wenninger Sichtstation. Mit den Fotos wird immer ein "Viewer" geliefert, mit dem die Aufnahmen betrachtet werden können. Auf Wunsch wird die geeignete Software für die Bildbearbeitung mitgeliefert. Ebenso wie Satellitenaufnahmen können von verschiedenen Anbietern Luftbildaufnahmen weltweit besorgt bzw. aus einem eigenen Datenpool zur Verfügung gestellt werden.

Originalbilder aus D-SAT bieten größere Detailschärfe, weil sie (im Gegensatz zu D-SAT selbst) unkomprimiert vorliegen. Die Daten werden in "handlichen" Größen zu je 1 MB im Windows-Bitmap-Format abgegeben. Die Preise dafür liegen mengenabhängig zwischen 1 und 5 DM pro Quadratkilometer. Fordern Sie ein Angebot an (am besten mit Angabe der D-SAT Koordinaten).

Darüberinaus wird der Wenninger Verlag demnächst in Zusammenarbeit mit der staatlichen Vermessungsverwaltung gemischte Datenprodukte aus Satelliten- und Luftbildern für regionale Gebiete zu einem sehr günstigen Preis anbieten.

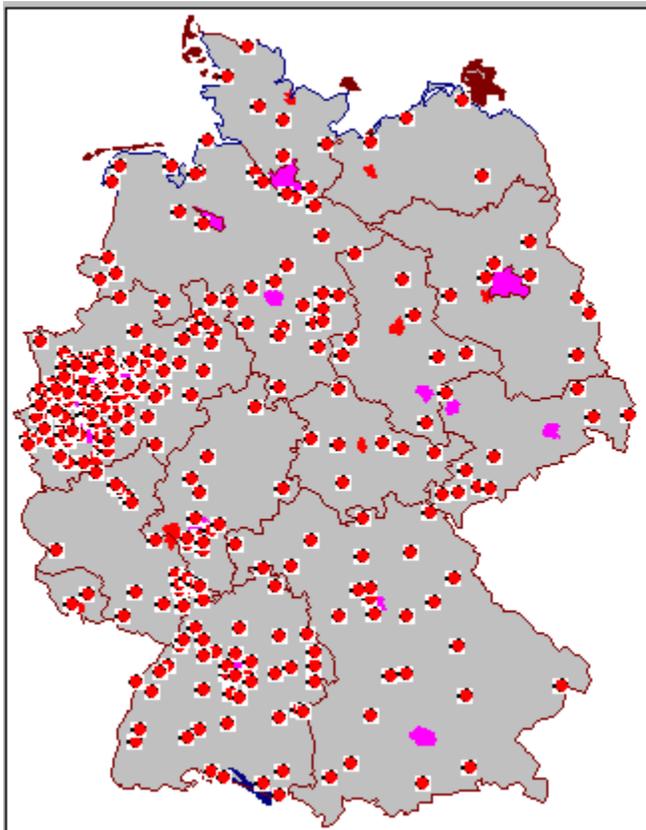
Preise auf Anfrage [>> Angebotsanforderung](#)

## Digitale Straßenkarten

Die digitalen Straßenkarten von SCOUT liegen landesweit für Deutschland, Österreich, die Schweiz und Spanien sowie für über 600 Städte mit detailliertem Straßennetz vor. Diese Daten können auch für andere Applikationen in einem neutralen Format (NDF) oder in einem gewünschten Zielformat (optional) zur Verfügung gestellt werden. Selbstverständlich können auch auftragsbezogen äußerst günstig Straßenkarten hergestellt werden. Bitte fordern Sie eine Liste der vorhandenen Karten an. Ein unterstütztes Format ist u.a. das ESRI-Shape-Format (ArcView).

\*\*\* Ab sofort sind unsere Straßendaten auch im [Internet](#) nutzbar! \*\*\*

Preis je nach Format und Zielsystem auf Anfrage [>> Angebotsanforderung](#)



## MapGuide



Erstmals wird durch **MapGuide** die Möglichkeit geboten, Geodaten über das Internet zu nutzen. Als Plug-In zum Netscape Navigator bietet **MapGuide** auch Anwendern ohne GIS-Erfahrung eine flexible, internetbasierende GIS-Applikation. Anwender haben somit Zugang auf geographische Informationen und Karten durch den Netscape Navigator und sind damit in der Lage, Geodaten anzuzeigen, Ansichten zu verändern und die beschreibenden Attribute abzufragen. Im Gegensatz zur statisch pixelbildbasierenden Abfrage- und Darstellungssoftware nutzt die **MapGuide**-Technologie dynamische Datensichten, die permanent die geographischen Daten wie auch deren Attribute darstellen.

**MapGuide** setzt auf objektstrukturierte Geodaten, deren Darstellung sich abhängig von den Aktionen des Nutzers ändert. So werden beispielsweise bei größer werdendem Maßstab automatisch mehr Informationen angezeigt.

### **Die MapGuide Produktfamilie besteht aus drei Komponenten:**

**MapGuide Viewer**, einem Plug-In für Netscape für den Zugriff auf die Daten

**MapGuide Author**, einem Autorenprodukt, das dem Viewer, abhängig von den Daten, Abfragen zur Verfügung stellt

**MapGuide Server**, das die Daten organisiert, aktualisiert und verteilt

Die aktuelle Version des MapGuide Viewer können Sie im Internet unter <http://www.mapguide.com> laden!

Nun können Unternehmen Ihre geographischen Daten über das Internet zur Verfügung stellen, während eine Online-Aktualisierung der Geodaten und Attribute in einer Client-Server-Datenbank unterstützt wird. Die Daten behalten Ihre volle Genauigkeit und Darstellungsgeschwindigkeit, da alle Geodaten als Vektoren vorhanden sind.

### **Abfragen**

Die Anwender können Objekte auswählen oder eine Selektionsmenge von Objekten durch räumliche Operatoren wie Polygone und Kreise definieren. Informationen und Attribute werden über festgelegte Reports abgefragt oder durch Auswählen eines Objektes mit einem URL (Uniform Resource Locator) bestimmt. Die Auswahl eines URL, verbunden mit anderen Geodaten, veranlaßt **MapGuide** dazu, daß direkt die verbundenen Geodaten, die verknüpften Dokumente, Bilder und andere Web-Seiten dargestellt bzw. angesteuert werden.

### **Anwendungsbereiche**

Die Zielgruppen von **MapGuide** sind Anwender aus den Bereichen Kommunen, Energiever- und entsorgungsbetriebe, Telekommunikationsunternehmen, sowie Behörden.

Typischerweise haben einige dieser Organisationen bereits Investitionen im GIS-Bereich getätigt und wollen existierende Daten den Mitarbeitern oder einer breiteren Öffentlichkeit zur Verfügung stellen, ohne daß diese Anwender die Bedienung eines GIS lernen müssen.

Die Anwender benötigen aktuelle Geodaten und die Möglichkeit, interaktive Abfragen an die Karten und Daten zu stellen.

**Beispiele von aktuellen Anwendern:**

Die Stadt Kansas City in den USA benutzt die Betaversion von **MapGuide**, um detaillierte Straßen- und Katasterkarten, kombiniert mit dem Leitungskataster und der Kriminalstatistik der Stadt zu publizieren. Die **Wenninger GmbH** hat für Sie mit der Betaversion von **MapGuide** eine Demoseite (s.u.) unter der Adresse <http://www.geoware.de/mapguide/demo.html> vorbereitet, in der Daten von München bereitgestellt sind.

Desweiteren eröffnet das **Wenninger** Unternehmen kommerziellen Internet-Anbietern die Möglichkeit, ihre eigenen Daten mit entsprechenden Serverangeboten anzubieten.

Gerne stellen wir Ihnen die digitalen [Straßenkarten von SCOUT Systems](#) für diese Anwendung zur Verfügung.

[>> INFO](#)

Informationen zu MapGuide erhalten Sie auch bei der Autodesk Infoline unter der Telefonnummer 0180 - 522 59 59.

## Digitale Topographische Karten



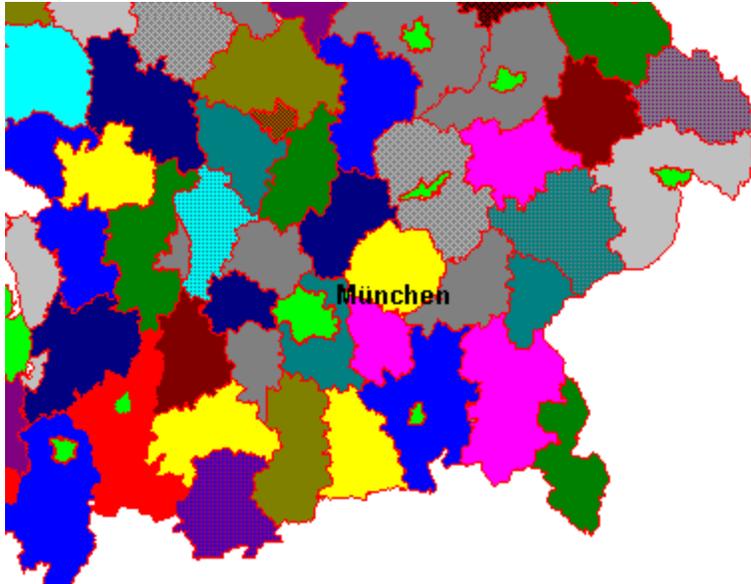
Zunehmend sind von der Vermessungsverwaltung die amtlichen digitalen Topographischen Karten (u.a. ATKIS) verfügbar. Diese Daten können von uns besorgt und bei Bedarf mit unserem Datenpool verbunden bzw. vervollständigt werden. Die Abgabe erfolgt in den üblichen Datenformaten. Diese Daten sind wie die Digitalen Flurkarten (DFK/ALK) für Deutschland noch nicht flächendeckend vorhanden. Wenninger Vermessungssysteme verfügt über einen großen Datenpool und kann bei der Beschaffung behilflich sein. Noch nicht vorhandene Karten können äußerst kostengünstig erstellt werden. Mögliche Kombinationen von digitaler Flurkarte, Luftbildern sowie digitalen topographischen Karten sind bei geeigneter Software (z.B. [Wenninger Viewstation](#) ) möglich.

Preise auf Anfrage >> [Angebotsanforderung](#)

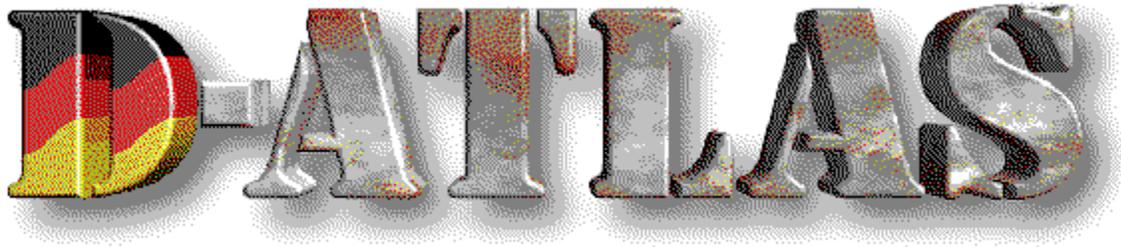
## Digitale Bereichskarten

Im Rahmen des Wenninger Datenprogramms können wir Ihnen neben topographischen Karten, Straßenkarten und Satellitenbilddaten auch digitale Bereichskarten anbieten bzw. für Sie beschaffen: ob Postleitzahlkarten (2- bis 5-stellig) oder Verwaltungsgrenzkarten beliebiger Tiefe (bis zur Gemeindegrenze). Fordern Sie ein Angebot an (unter Angabe von gewünschtem Detailgrad, Einsatzzweck und bevorzugtem Datenformat)!

Preise auf Anfrage [>> Angebotsanforderung](#)



## D - ATLAS 2.0



Mit D-ATLAS 2.0 ist es möglich, über 300 objektorientierte Vektorkarten auf dem Bildschirm sichtbar zu machen. Sie haben die Wahl zwischen der Deutschland-Straßenkarte, die alle wichtigen nationalen und regionalen Straßenverbindungen enthält, und mehr als 500 detailgenauen Stadtplänen, die in den großen Verdichtungsräumen zu Regionalkarten zusammengefaßt sind. Von Flensburg bis Rosenheim, von Aachen bis Görlitz sind alle größeren (und viele kleinere) Städte mit allen Nebenstraßen in D-ATLAS 2.0 nutzbar. In der Deutschlandkarte sind alle Städte und Gemeinden auch über ihre Postleitzahl ansprechbar.

Die Karten können nahezu beliebig vergrößert bzw. verkleinert werden. Durch die Vektorstruktur der Straßendaten ist es möglich, nach einzelnen Objekten (Straßen, Orte, Infrastruktureinrichtungen) zu suchen. Die Gestalt der Karte ist den Bedürfnissen des Anwenders angepaßt, läßt sich aber auch manuell verändern.

D-ATLAS 2.0 ermöglicht die Berechnung beliebiger Fahrtstrecken von A nach B mit beliebig vielen Zwischenzielen, wobei wahlweise der kürzeste oder der schnellste Weg ermittelt wird. Als Start- und Zielpunkte können Sie nicht nur Straßen, sondern auch Ortseinträge, Infrastruktureinrichtungen und Einträge aus der selbst definierten Adreßdatenbank wählen. Oder Sie klicken einfach mit der Maus in die Karte. Für die Berechnung der schnellsten Route sind Geschwindigkeitsprofile der verschiedenen Straßentypen (Autobahnen, Bundesstraßen, Hauptstraßen usw.) ebenso einstellbar wie bevorzugte Straßentypen. Das Ergebnis der Routenberechnung wird sowohl in die Kartendarstellung integriert als auch in Form einer Wegbeschreibung ausgegeben. Beides läßt sich selbstverständlich auch ausdrucken.

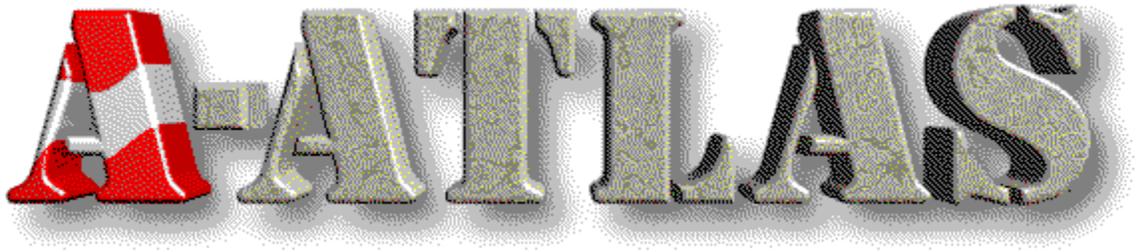
Einzigartig ist die sogenannte globale Routenplanung. Sie erlaubt es, Routen quer durch die Karten zu planen. Sie können dabei den Ausgangspunkt der Strecke in einem beliebigen Stadtplan wählen, den Endpunkt aber in einem anderen Stadtplan definieren. Für die kombinierte Routenberechnung werden dann die beiden Stadtpläne und die Deutschlandkarte herangezogen. Genauer geht es nicht.

Bestell-Nr.: GEO100

Preis: 49,95 (einschl. MWSt)

[>> BESTELLUNG](#)

## A - ATLAS



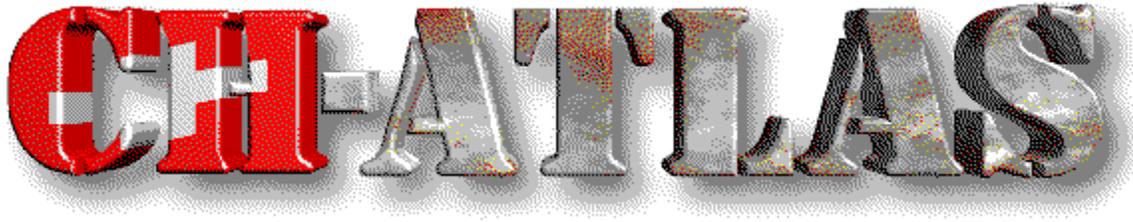
Ein Produkt aus der TopWare Atlas - Reihe mit Österreich-Straßenkarte und 28 detailgenauen Stadtplänen. Funktionalität identisch mit [D-ATLAS 2.0](#).

Bestell-Nr.: GEO110

Preis: 49,95 (einschl. MWSt)

[>> BESTELLUNG](#)

## CH - ATLAS



Ein Produkt aus der TopWare Atlas - Reihe mit Schweiz-Straßenkarte und 27 detailgenauen Stadtplänen. Funktionalität identisch mit [D-ATLAS 2.0](#). (Verfügbar ab 1997)

Bestell-Nr.: GEO120

Preis: 49,95 (einschl. MWSt)

[>> BESTELLUNG](#)

## E - ATLAS

Ein Produkt aus der TopWare Atlas - Reihe mit Spanien-Straßenkarte und fünf detailgenauen Stadtplänen. Funktionalität identisch mit [D-ATLAS 2.0](#). (Verfügbar ab 1997)

Bestell-Nr.: GEO130

Preis: 49,95 (einschl. MWSt)

[>> BESTELLUNG](#)

## D - SAT



Absolutes Highlight dieser Produktreihe sind die Satellitenaufnahmen der russischen KVR-Serie. In einer Auflösung von 3 m stehen Ihnen flächendeckend Schwarz-weiß- und Farbfotos der ganzen Bundesrepublik zur Verfügung.

Sie zoomen sich von den farbigen Übersichtskarten von ganz Deutschland auf Kreuzungstiefe herunter, an etlichen Stellen sogar noch tiefer! Mit der Suchfunktion können Sie sich **alle Gemeinden Deutschlands** sofort anzeigen lassen. Darüberhinaus können Marker gesetzt und an beliebigen Stellen eigene Bitmaps eingefügt werden.

Auf 2 CDs sind die gesamten Daten enthalten, die im Originalzustand rund 70 Gigabyte (!) umfassen.

Bestell-Nr.: GEO200

Preis: 49,95 (einschl. MWSt)

[>> BESTELLUNG](#)

# BESTELLUNG GISWare-Produkte

\*\*\*\*\*  
Seite bitte ausdrucken, ausfüllen und abschicken an den Wenninger Verlag:  
Fax: (089) 427 422 - 90 Postanschrift: Schatzbogen 58 - 81829 München  
Sie können auch im Internet bestellen! --> <http://www.geoware.de>  
\*\*\*\*\*

Name \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
Telefon/Telefax \_\_\_\_\_

Hiermit bestelle ich folgende Produkte aus dem Wenninger GISWare Programm:

- | Anzahl                   | (Einzelpreis)                      |
|--------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | CADdy INFO (5.000,-)               |
| <input type="checkbox"/> | Maptitude (795,-)                  |
| <input type="checkbox"/> | GIS Plus*                          |
| <input type="checkbox"/> | Wenninger Viewstation* (2.500,-)   |
| <input type="checkbox"/> | GeoGraphics (14.500,-)             |
| <input type="checkbox"/> | WINCAT (3.900,-)                   |
| <input type="checkbox"/> | ArcView (2.950,-)                  |
| <input type="checkbox"/> | Grafisches Feldbuch GF-1 (5.000,-) |
| <input type="checkbox"/> | ROAD SCOUT* (795,-)                |
| <input type="checkbox"/> | SCOUT Tourmanager* (795,-)         |

\*) lieferbar nach Fertigstellung (siehe Beschreibung)

GESAMTPREIS (netto): \_\_\_\_\_

Alle aufgeführten Preise sind Nettopreise zzgl. MWSt. und Versandkosten

Zahlungsweise:  per Nachnahme  
 Eurocard/Mastercard  
 VISA  
 Diners Club  
Karten-Nr.: \_\_\_\_\_  
gültig bis: \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

## BESTELLUNG CADWare-Produkte

\*\*\*\*\*  
Seite bitte ausdrucken, ausfüllen und abschicken an den Wenninger Verlag:  
Fax: (089) 427 422 - 90 Postanschrift: Schatzbogen 58 - 81829 München  
Sie können auch im Internet bestellen! --> <http://www.geoware.de>  
\*\*\*\*\*

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon/Telefax \_\_\_\_\_

Hiermit bestelle ich folgende Produkte aus dem Wenninger CADWare Programm:

Anzahl	(Einzelpreis)
<input type="checkbox"/>	TopCAD Pro* (795,-)
<input type="checkbox"/>	CADdy Grundpaket (6.000,-)
<input type="checkbox"/>	CADdy ++ light (795,-)
<input type="checkbox"/>	AutoCAD light (1.500,-)
<input type="checkbox"/>	Microstation (10.000,-)
<input type="checkbox"/>	NDF Multikonverter* (2.000,-)

\*) lieferbar nach Fertigstellung (siehe Beschreibung)

GESAMTPREIS (netto): \_\_\_\_\_

Alle aufgeführten Preise sind Nettopreise zzgl. MWSt. und Versandkosten

Zahlungsweise:  per Nachnahme  
 Eurocard/Mastercard

VISA  
 Diners Club

Karten-Nr.: \_\_\_\_\_  
gültig bis: \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

## BESTELLUNG    INGWare-Produkte

\*\*\*\*\*  
Seite bitte ausdrucken, ausfüllen und abschicken an den Wenninger Verlag:  
Fax: (089) 427 422 - 90    Postanschrift: Schatzbogen 58 - 81829 München  
Sie können auch im Internet bestellen!    -->    <http://www.geoware.de>  
\*\*\*\*\*

Name \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort    \_\_\_\_\_  
Telefon/Telefax \_\_\_\_\_

Hiermit bestelle ich folgende Produkte aus dem CADdy INGWare Programm:

Anzahl	(Einzelpreis)
<input type="checkbox"/>	Vermessungstechnische Berechnungen* (5.000,-)
<input type="checkbox"/>	Vermessungstechnisches Vektorisieren (3.000,-)
<input type="checkbox"/>	Straßenbau Planung (14.500,-)
<input type="checkbox"/>	Straßenbau Abrechnung* (5.000,-)
<input type="checkbox"/>	Leistungsplanung* (5.000,-)
<input type="checkbox"/>	Kanalinformationssystem* (8.500,-)
<input type="checkbox"/>	Architektur* (5.000,-)

\*) CADdy Grundpaket Voraussetzung

GESAMTPREIS (netto): \_\_\_\_\_

Alle aufgeführten Preise sind Nettopreise zzgl. MWSt. und Versandkosten

Zahlungsweise:     per Nachnahme  
                           Eurocard/Mastercard  
 VISA  
 Diners Club  
                          Karten-Nr.: \_\_\_\_\_  
                          gültig bis:    \_\_\_\_\_

Ort, Datum    \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

## BESTELLUNG GEOWare-Produkte

\*\*\*\*\*  
Seite bitte ausdrucken, ausfüllen und abschicken an den Wenninger Verlag:  
Fax: (089) 427 422 - 90 Postanschrift: Schatzbogen 58 - 81829 München  
Sie können auch im Internet bestellen! --> <http://www.geoware.de>  
\*\*\*\*\*

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon/Telefax \_\_\_\_\_

Hiermit bestelle ich folgende Produkte aus dem GEOWare Programm von SCOUT und TopWare:

Anzahl

D - SAT

A - ATLAS

CH - ATLAS

E - ATLAS

TopWare CAD

Preis je CD-ROM DM 49,95 (einschließlich MWSt.; zzgl. Versandkosten)

GESAMTPREIS: \_\_\_\_\_

Zahlungsweise:  per Nachnahme  
 Eurocard/Mastercard

VISA  
 Diners Club

Karten-Nr.: \_\_\_\_\_  
gültig bis: \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

# Anforderung INFO-Material      GISWare-Produkte

\*\*\*\*\*  
Seite bitte ausdrucken, ausfüllen und abschicken an den Wenninger Verlag:  
Fax: (089) 427 422 - 90      Postanschrift: Schatzbogen 58 - 81829 München  
\*\*\*\*\*

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon/Telefax \_\_\_\_\_

Ich möchte weitergehendes Informationsmaterial zu einem oder mehreren Produkten aus dem Wenninger GISWare Programm! Bitte senden Sie mir kostenlose Unterlagen zu folgender Software (bitte ankreuzen):

- CADdy INFO
- Maptitude
- GIS Plus
- Wenninger Viewstation
- GeoGraphics
- WINCAT
- ArcView
- Grafisches Feldbuch GF-1
- ROAD SCOUT
- SCOUT Tourmanager
- MapGuide

Folgende Anforderungen bzw. Einzelheiten sind für mich besonders interessant:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

# Anforderung INFO-Material      CADWare-Produkte

\*\*\*\*\*  
Seite bitte ausdrucken, ausfüllen und abschicken an den Wenninger Verlag:  
Fax: (089) 427 422 - 90      Postanschrift: Schatzbogen 58 - 81829 München  
\*\*\*\*\*

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon/Telefax \_\_\_\_\_

Ich möchte weitergehendes Informationsmaterial zu einem oder mehreren Produkten aus dem Wenninger CADWare Programm! Bitte senden Sie mir kostenlose Unterlagen zu folgender Software (bitte ankreuzen):

- TopCAD Pro
- CADdy Grundpaket
- CADdy ++ light
- AutoCAD light
- Microstation
- NDF Multikonverter

Folgende Anforderungen bzw. Einzelheiten sind für mich besonders interessant:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

# Anforderung INFO-Material      INGWare-Produkte

\*\*\*\*\*  
Seite bitte ausdrucken, ausfüllen und abschicken an den Wenninger Verlag:  
Fax: (089) 427 422 - 90      Postanschrift: Schatzbogen 58 - 81829 München  
\*\*\*\*\*

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon/Telefax \_\_\_\_\_

Ich möchte weitergehendes Informationsmaterial zu einem oder mehreren Produkten aus demCADdy INGWare Programm! Bitte senden Sie mir kostenlose Unterlagen zu folgender Software (bitte ankreuzen):

- Vermessungstechnische Berechnungen
- Vermessungstechnisches Vektorisieren
- Straßenbau Planung
- Straßenbau Abrechnung
- Leitungsplanung
- Kanalinformationssystem  
Architektur

Folgende Anforderungen bzw. Einzelheiten sind für mich besonders interessant:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

# Angebotsanforderung DATAWare

\*\*\*\*\*  
Seite bitte ausdrucken, ausfüllen und abschicken an den Wenninger Verlag:  
Fax: (089) 427 422 - 90 Postanschrift: Schatzbogen 58 - 81829 München  
\*\*\*\*\*

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon/Telefax \_\_\_\_\_

Bitte senden Sie mir ein Angebot über Datenmaterial aus folgender Kategorie (bitte ankreuzen):

- Digitale Satellitenbilder
- Digitale Luftbilder
- Digitale Straßenkarten
- Digitale Flurkarten
- Digitale Topographische Karten
- Digitale Bereichskarten

Berücksichtigen Sie dabei bitte folgende Detail-Anforderungen:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Angaben zum gewünschten Gebiet und Datenformat:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

