



TerraCADdy Classic

- Grundpaket
- V1 Vermessung
- V2 CAD/Plangestaltung
- V3 DGM
- Profile und Masse
- DB-Connect

- Fach-DBs
- Kanal
- Wasser
- Gas
- Fernleitung
- Brückenkataster
- Baum
- Freiflächen
- Straßenmöblierung

- Straßenplanung
- Kanalplanung
- Leitungsplanung
- Integrierte Konverter:
 - DWG/DXF
 - Shape
 - C01-Vestra
 - Esri-Grid
 - Pregeo
 - DFK
 - EDBS/ALKIS
 - CADdy-DAT
 - GSI etc.
 - Isybau
 - REB
 - Okstra (i.V.)

TerraCADdy GIS

- Mapdesigner
- Kartographie
- Webmapping
- Navigation&Routing
- Datenbanken

TerraCADdy mobil

- GPS-Aufnahme
- GPS-Absteckung

A-CADdy

- 3D-CAD
- native DWG
- 3D-Konstruktion
- Geodätische Konstruktionshilfen
- V2 Funktionen:
 - KOR lesen/schreiben
 - Flurstücksverwaltung
 - DB-Connect
 - WMS-Connect

DGM-Homo

- DGM-Homogenisierung
- DGM-Lageverbesserung
- DGM-Aktualisierung

Geodaten

- WMS/WFS-Dienste
- WMS-Pay-Dienste
- Straßennetze
- Satellitenbilder
- Luftbilder

Wenninger Geodaten

Immer öfter werden umfangreiche kartografische Daten für die verschiedensten Aufgaben benötigt. Wir haben uns seit Jahren darauf spezialisiert kartografische Daten zu erfassen und zu sammeln. So verfügen wir heute über eine riesige Datenbasis an eigenen geografischen Daten und haben darüber hinaus noch eine Reihe von Daten von Drittanbietern lizenziert. Damit sind wir in der Lage schnell, effizient und günstig Stadt- und Landkarten in jeglicher Kombination und Detailtiefe sowohl in einem Vektor- als auch Rasterformat oder PDF herzustellen.



Funktionsübersicht:

Der Wenninger Webmappingsservice (W-WMS)



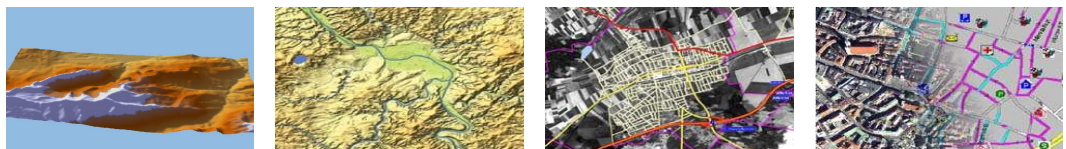
Für jeden Ort der Welt gibt es heute eine umfangreiche Datenbasis, ob es sich dabei um Satellitenbilder, topografische Daten und Straßennetze, digitale Geländemodelle, Höhenreliefs oder interessante Punkte (POI's) handelt. Sollten wir in unserem Datenbestand keine eigenen Daten haben, recherchieren wir für Sie, verdichten nach Ihren Wünschen und bereiten die Daten in ein gewünschtes Format auf. Wir bauen unsere Datenbestände auf folgenden Geobasisdaten auf:

- Weltstraßennetz von Wenninger und Tele Atlas
- Topografische Daten Welt (Wenninger)
- hochgenaue DGMs und verschiedene Höhenreliefs von Wenninger (Europa & Welt)
- hochauflösende Satellitenbilder Deutschlandland in schwarz/weiß 2-3 m
- hochauflösende Luftbilder deutscher Großstädte in Farbe
- POIs Deutschland und teilweise Europa



Zusätzlich greifen wir auf Datenbestände von Partnern zurück wie:

- Topografische Karten der Vermessungsverwaltungen
- Katasterdaten der Vermessungsverwaltungen
- Themenkarten und Umweltkarten
- Komplettdatenbestand von Tele Atlas
- Luftbilder der Vermessungsverwaltungen und privater Anbieter
- dynamische Wetterkarten (Updatezyklus 15 Minuten) für Regen, Sturm, Hagel
- u.v.m.



Variable Layouts für jede Aufgabe

Alle Daten sind georeferenziert und können beliebig kombiniert werden und in einem üblichen Vektorformat bzw. mit einem für Ihre Aufgaben angepassten Layout gerendert und in einem Rasterformat Ihren Anforderungen entsprechend ausgegeben werden.

Fragen Sie nach unseren variablen Lizenzmodellen für jeden Verwendungszweck. Wir unterscheiden zwischen Einzelplatz, Intranet- und Internet, sowie Print- und Softwarelizenz.

TerraCADdy Mapservice und MapOnDemand Service

Der CADdy WMS ist ein OGC fähiger Kartenserver auf dem mehrere Terabyte Geodaten gehostet werden. Über einfache OGC-Abfragen sind nahezu alle Kartenthemen abrufbar. Mit dem CADdy mapservice holen Sie sich aktuelle Karten in Ihre Applikation, auf Ihre Homepage, in jedes CADdy Modul oder Sie verlinken direkt auf unsere Webapplikation mit vielen intelligenten Funktionen. Seine einzigartigen Funktionen erlauben eine Reihe von Services, für Sie und Ihre Kunden die bis jetzt im Internet nicht möglich waren



Es stehen zur Auswahl:

Zoomen, verschieben, Suche nach Adresse, Auswahl Karte, Auswahl Thema, Rückzoom zur Ausgangskarte, Druck oder / und Download Bitmap, Download Navikarte (nur für CADdy Telematikserie), Waypointlisten erstellen und verschicken, Messen von Entfernungen, Treffpunkt mit Kartenaufzug verschicken, Eintrag Inserat, Bestellen Kartenartikel, Bestellen im GPS Shop, Buchen des Services an Untermieter. **Start des WebMapping Services mit personalisierter Karte und Layout möglich** (z.B. mit Ihrem Heimatort oder Stadtplan)

Visualisierung von Einträgen möglich - Inseratmodus:

Ihre Niederlassungen können mit einem Hyperlink direkt in der Karte angezeigt werden (z.B. mit Fähnchen) **Zeigen Sie auch Ihre Objekte** (Immobilien, Events, Sehenswürdigkeiten, freie Parkplätze etc. in der Karte Bringen Sie weitere Daten und Informationen zur Anzeige in der Karte). Als Dienstleistung stellen wir Ihre speziellen Daten ins Internet (z.B. Liegenschaften, GPS-Spuren, Hotels u.v.m.) für CADdy Clubmitglieder sogar kostenlos. Selbstverständlich entscheiden Sie, ob Sie diesen Dienst nur innerhalb einer passwortgeschützten Nutzergruppe zur Verfügung stellen wollen, oder ob Sie im öffentlichen Stadtplandienst mit Ihren Infos werben.

CADdy OGC Viewer für amtliche kostenpflichtige WMS/WFS Dienste

Der CADdy OGC-Viewer bietet die Möglichkeit, die von den Vermessungsverwaltungen der Bundesländer zur Verfügung gestellten **Geobasisdaten** zu betrachten. Dabei übernimmt der CADdy Mapservice die komplette Abrechnung sowohl seitens der Vermessungsverwaltungen, als auch gegenüber dem Endkunden. Neben den OGC-Daten der Ämter können Sie gleichzeitig Ihre eigenen GIS-Daten zahlreicher Formate visualisieren.



Geocodierung von Adressen auf der Datenbasis von Tele Atlas Multinet



Mit Hilfe unseres Geocoders (Beschreibung siehe S. 13) ermitteln wir die hausnummerngenauen Koordinaten zu Ihren Adressen. Als Datenbasis verwenden wir hierfür die jeweils aktuellsten Daten der Firma Tele Atlas. Als Eingangsdaten benötigen wir eine Adressliste in nahezu beliebigem Format. Die Daten werden entsprechend der referenzierten Straßenabschnitte interpoliert und in eine ASCII Datei ausgespielt. Der Ausspielalgorithmus nimmt einen senkrechten Abstand von 10m (einstellbar) von der Straßennachse an und interpoliert innerhalb eines Straßensegments mit gleichen Abständen. Die Ausgabe erfolgt in UTM, GK oder Lat/long Koordinaten in der gewünschten Projektion.

Ingenieurbüro Wenninger
Geodaten

Preis laut Liste und auf Anfrage

zuständiges CADdy Kompetenzcenter