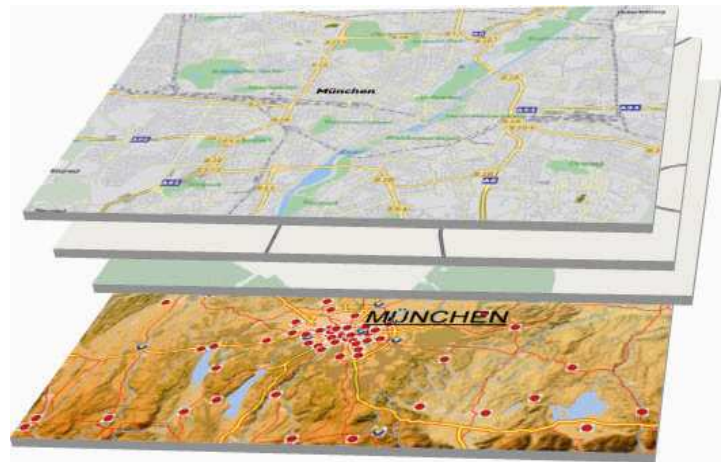


Terra CADdy[®] JGIS

Geografisches Informationsmanagement (GIM)

Terra CADdy JGIS ist ein äußerst leistungsfähiges Werkzeug zum einfachen

- ⇒ Erfassen
- ⇒ Verwalten
- ⇒ Visualisieren
- ⇒ Analysieren



von nahezu unbegrenzt großen Datenmengen. Auf der Basis von TerraGIS wurde eine Javaversion entwickelt, die auf nahezu allen Plattformen lauffähig ist. Damit lassen sich Kartografie-, Kataster- und Umweltdaten genauso wie Straßen- und Leitungsnetze oder Geschäftsprozesse darstellen und Funktionen wie Analysen, Routenplanung und Zielführung durchführen (Navigation).

Funktionsübersicht

Terra CADdy JGIS ist ein flexibler Baukasten, der umfangreiche Analysemöglichkeiten, Koordinatenumrechnungen und eine freie, maßstabsabhängige Layout-Gestaltung bietet.

Der Projektmanager

Daten und Karten werden im Projektbaum eingebunden. Dadurch können die gängigsten Formate direkt verarbeitet oder über den ‚Datencatcher‘ (siehe Datenblatt iSDE) verwaltet und migriert werden.

Projekte können beliebige Umfänge annehmen.

Das **hybride Datenkonzept** (Vektor- und Rasterdaten) in Verbindung mit dem objektorientierten Ansatz, ermöglicht vollkommen neue Wege der Visualisierung und Verwaltung von großen Datenmengen.

Thematische Karten

Objekte können in Abhängigkeit von Attributen und Regeln visualisiert werden.

Der Attributsmanager

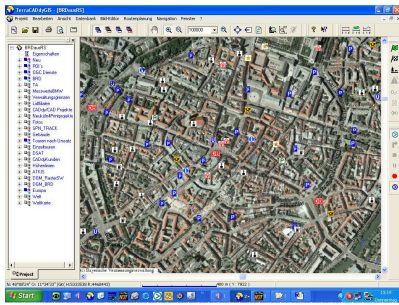
Zu jeder Geometrie können entweder aus einer angeschlossenen Datenbank - oder direkt bei der Dateneingabe beliebig viele Attribute erfasst werden.

WMS und WFS Online-Anbindung

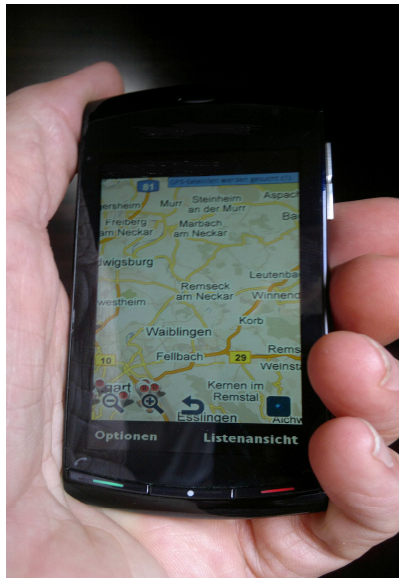
Datendienste der Verwaltungen oder freier Anbieter lassen sich direkt in das Projekt einbinden.

Layout-Manager:

Eine neuartige Layout-Technologie erlaubt es, die Karten nach Ihren Vorgaben entsprechend des Visualisierungsmaßstabes frei zu gestalten.



Luftbild mit POIs



Mobile Anwendungen



TerraCADdy JGIS

Profiversion

Bestell-Nr. 3100 € 5.900 zzgl. MWSt.

Lightversion

Bestell-Nr. 3101 € 890 zzgl. MWSt.

Viewer

Bestell-Nr. 3101/V für ProNutzer kostenlos
Preise für Konsumer-Produkte auf Anfrage.



Schatzbogen 39 - 81829 München

Telefon: + 49 (0) 89 / 427422-0

Telefax: + 49 (0) 89 / 427422-25

Email: info@wenninger.de

Plotmanager / Map-Editor / Bildeditor / SQL Designer

Zur maßstäblichen Plan-
ausgabe nutzen Sie die
umfangreichen **Druck-
und Plotfunktionen**.
Druckerlayout zur
ebenenweise Ausgabe in
PDF oder Postscript zur
Weiterverarbeitung in
Vorstufenprodukte
(Adobe-Illustrator, Corel
Draw) für die profession-
elle Kartenerstellung.

Map-Editor:

Umfangreiche **Konstruktionsmöglichkeiten** aus
der CAD-Welt stehen zur
Verfügung um individuelle

Karten herzustellen.
Automatische Straßen-
und Objektnamenplatz-
ierung, Schlepptexte,
Kopieren, Teilen von
Objekten, Fixieren von
Objekttexten, Hausnum-
mernplatzierung etc.
helfen ohne große
Vorkenntnisse anspruchs-
volle Karten herzustellen.

Suchmanager:

In Verbindung mit der
datenbankorientierten
Suche lassen sich über
komfortable Dialoge alle
Objekte suchen und in der
Karte darstellen.

Bild Editor:

Zum Einpassen von be-
liebig vielen Rasterkarten,
wie Luftbildern oder
topografischen Karten über
Passpunkte oder
„Worldfiles“.

SQL Designer:

Alle Daten die über iSDE*
an die integrierte Daten-
bank PostgreSQL ange-
schlossen sind, lassen sich
über SQL Abfragen
darstellen. Ein komfor-
tabler Editor wird mitge-
liefert.

Routing / GPS / Nutzersteuerung / Produkte

Routing und Zielführung:

In Verbindung mit **iSDE***
lassen sich automatisch
Knoten- und Kanten-
modelle für intelligente
Netze (Straßen- und
Leitungen) berechnen. Die
Routinginformation wird
dabei im Hintergrund
automatisch neu generiert,
sobald sich Änderungen im
Datenbestand ergeben.

GPS-Manager:

Mit Hilfe des GPS-Moduls
können Sie sich Ihre
aktuelle Position anzeigen
lassen oder Fahrten,
Wander- und Radtouren
aufzeichnen. In Verbindung
mit der Zielführungsoption
kann damit ein komplettes
Navigationssystem für
Spezialaufgaben erstellt
werden. Der GPS-

Manager findet das GPS-
System und verwaltet die
Anbindung.

Rollen und Nutzerverwaltung:

Bei Bedarf kann eine
Rechte und Nutzerverwal-
tung zugeschaltet werden.
Damit lassen sich alle
Funktionen und Daten-
anbindungen steuern.

Datenfreiheit

Einzigartig ist in Verbind-
ung mit dem Zusatzmodul
iSDE die Möglichkeit
nahezu alle Daten aus SQL
fähigen Datenbanken (in
Echtzeit) weltweit ab zu
holen bzw. bei proprietären
Formaten in Echtzeit zu
konvertieren und zurück-
zuschreiben.

CADdy JGIS Viewer:

Mit nur zwei Mausklicks
erstellen Sie aus Ihrem
TerraCADdy JGIS Projekt
ein eigenes Produkt
inklusive Viewer. Der
Nutzer des Viewers kann
die von Ihnen bereit
gestellten Daten an-
schauen, besitzt aber
keine Möglichkeit, diese
zu editieren. Verwenden
Sie den Viewer um Ihre
Projekte für Demozwecke
aufzubereiten oder um
eigene Konsumer-
Produkte zu produzieren.

CADdy JGIS light

Mit diesem Programm
können in einem
exportierten Projekt
(Viewer) bestimmte Karten
zum Bearbeiten frei-
geschaltet werden.

*iSDE = intelligent Spatial Data Engine

Eine weitere Stärke von **TerraCADdy JGIS** ist der **modulare Aufbau** mit den vielseitigen **Erweiterungsmöglichkeiten**, die ohne aufwändige Programmierungen und Anpassungen möglich sind. Durch optionale **Servererweiterungen** wird **TerraCADdy JGIS** zum Mappingserver und liefert auf Anfrage individuelle Informationen und Kartenausschnitte an Fremdapplikationen und an sich selbst.

TerraCADdy JGIS ist eines der **universellsten Geoinformationssysteme** seiner Klasse.