

GEODI und CAD & GIS SOFTWARE



DEGEO



GEODI ist die Enterprise Content Management-Software der nächsten Generation mit zentralen räumlichen Funktionen.

GEODI ist auch eine GIS-Lösung, die mit unstrukturierten Daten ohne Schema arbeitet.



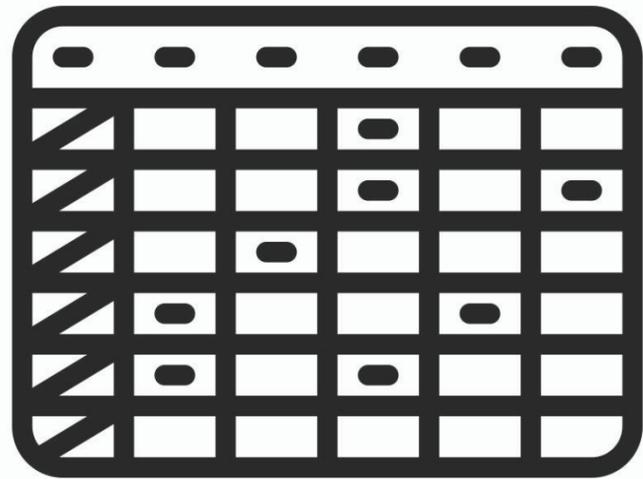


GEODI ist keine alternative Lösung zu ArcGIS, MapInfo oder anderen GIS. Stattdessen handelt es sich um eine leistungsstarke ergänzende Lösung in einer vorhandenen räumlichen Infrastruktur.

Hier sind die Unterschiede zwischen GEODI und klassischen GIS-Lösungen.



Hauptunterschied: Datenquellen



Klassische GIS-Software arbeitet mit tabellarischen oder strukturierten Daten.

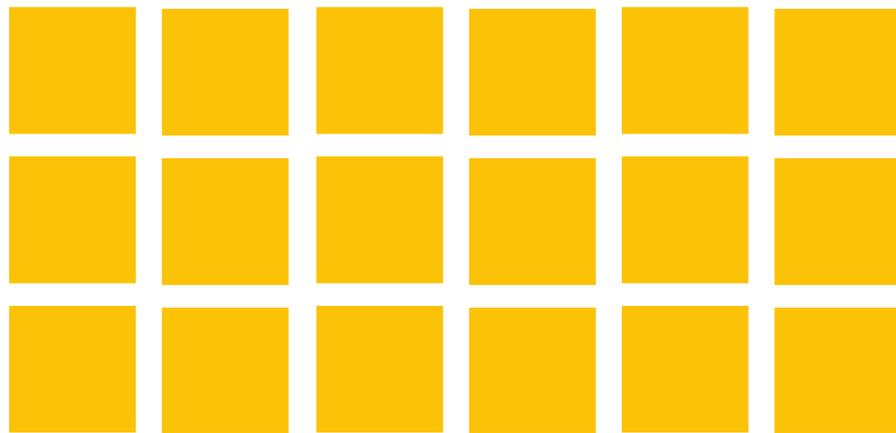


GEODI verarbeitet alle Arten von strukturierten oder unstrukturierten Daten ohne Transformation.

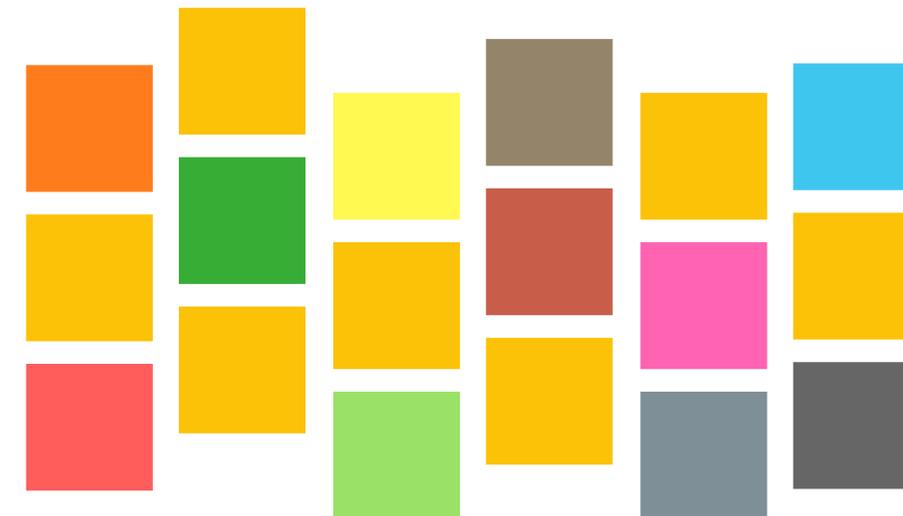
So können Sie vorhandene Daten ohne weitere Bearbeitung verwenden.



Probleme mit dem Schema

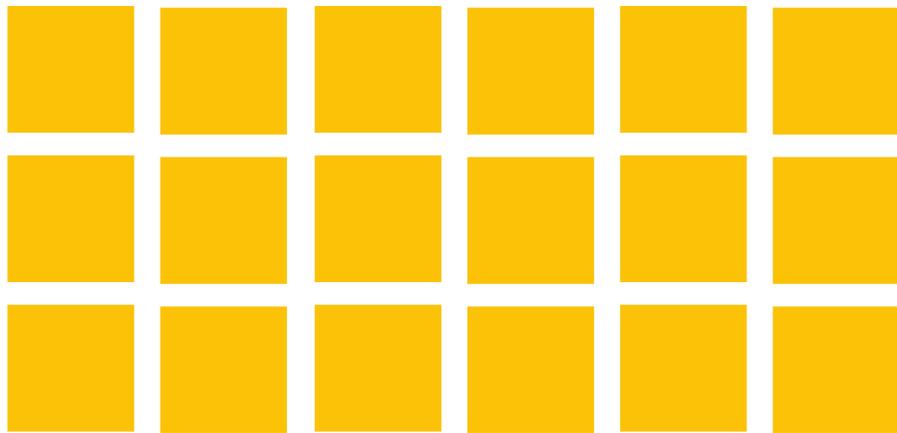


Schemata müssen bekannt sein.

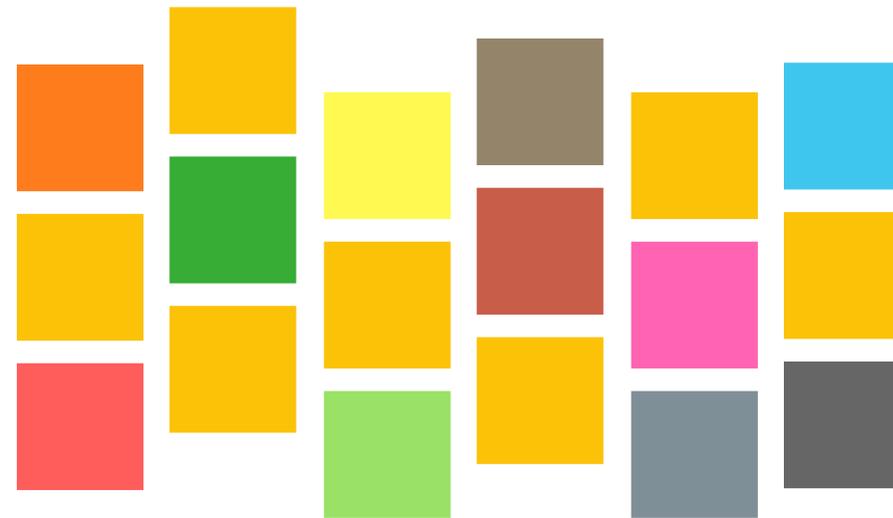


GEODI benötigt kein Schema und verarbeitet strukturierte Daten zusammen, ohne dass ein Schema gefunden werden muss.

Probleme mit Metadaten



Der Benutzer sollte Metadaten zusammen mit Schemata bereitstellen.



GEODI extrahiert Metadaten aus unstrukturierten Daten. Funktionen wie Ortsnamen, Flurstücknummern, Adressen, MGRS-Koordinaten, Kartenblattnummern, Grenzen aller CAD- / GIS-Daten und viele andere werden extrahiert.

GEODI erkennt auch verschiedene Datumsangaben, persönliche Namen und viele andere Schlüsselwörter in Dokumenten und sogar Gesichter in Fotos.



Suche



GEODI verfügt eine einfache Benutzeroberfläche, die der Google-Suche ähnelt.

GEODI verfügt leistungsstarke Volltextsuchfunktionen. Ein Suchergebnis kann eine Seite in einer PDF-Datei, eine Zeile in einer Datenbank, eine Zeile in einem Shapefile, eine DWG-Datei, die den Text enthält, eine gescannte TIF-Datei oder eine Social Media-Nachricht enthalten.

Man kann die Suche nach Inhalt einschränken, nach geografischen Grenzen mit umfangreichen Funktionen.



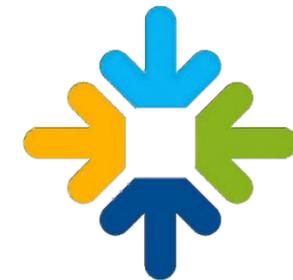
Integration mit anderen GIS

GEODI bietet einen OGC-WMS-Service, der eine Möglichkeit bietet, eine Vielzahl von Tools zu integrieren.

GEODI verwendet auch direkt das Shape, DWG, Postgres, NCZ, Oracle Spatial, KML und andere räumliche Daten.

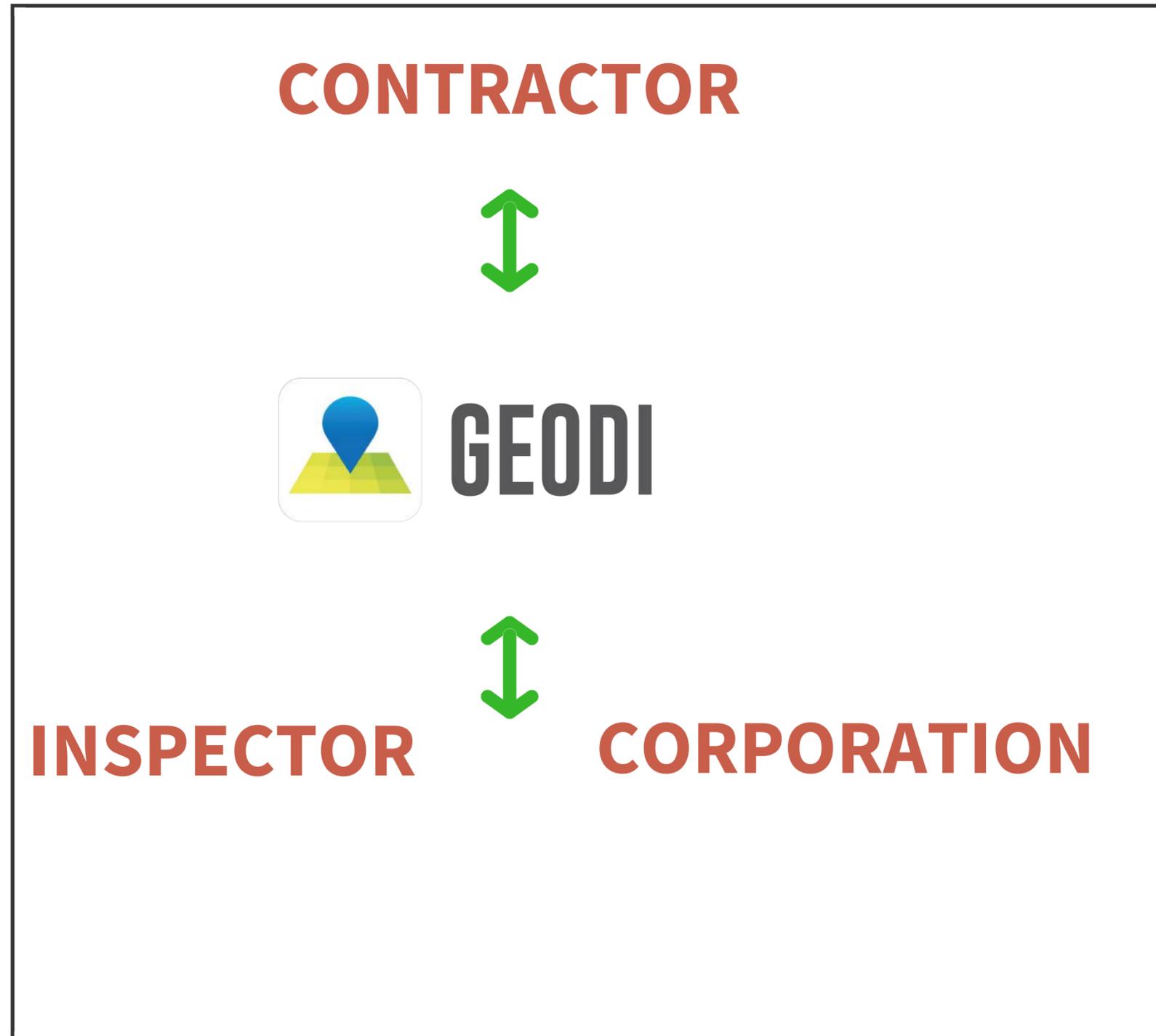
Die GEODI Geo Archive-Lösung berechnet automatisch Begrenzungspolygone, um ein Geo-Archiv aus Tausenden von CAD- und GIS-Dateien und Datenbanken mit verschiedenen Projekten, Schemata und Attributen zu erstellen.

Ein TopoJSON-Service ist unterwegs.



Zusammenarbeit

- GEODI ist ein ECM-Tool mit räumlichen Merkmalen. Dies schafft eine Vielzahl von Möglichkeiten, die mit klassischen GIS-Tools schwer zu entwerfen sind.
- Verwenden Sie GEODI mit Ihren Interessengruppen, um Informationen auszutauschen, um Benachrichtigungen und Nachrichten direkt in Dateien und anderen Inhalten zu versenden



Ein Fallbeispiel: Projekt Portal



GEODI indiziert alle Arten von Daten. GEODI unterstützt derzeit mehr als 200 Dateiformate.

Keine zusätzliche Dateneingabe



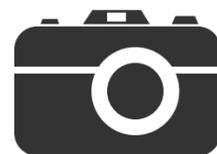
In verschiedenen Projektionen können CAD- und GIS-Dokumente in verschiedenen Formaten geöffnet und angezeigt werden.



Dateien anzeigen, Notizen machen, andere benachrichtigen.



Projektrevisionen, Kopien oder ähnliche Projekte werden von GEODI nachverfolgt.



Felddaten mit Photographs, Video- oder Tonaufnahmen



Unbegrenzter Zugriff, auch mobil





DEGEO GmbH

www.degeo.com

info@degeo.com

+49 (172) 785 8476

Auf der Aue 19

63450 Hanau