



Steigerung der Produktivität in AutoCAD und BricsCAD seit 1999

DER INTELLIGENTE WEG ZUR VERWALTUNG Geografischer Daten

Unterstützt
jetzt
BricsCAD
V26

ENTWICKELT FÜR



10x

Bis zu 10-mal schnellere
Verarbeitung geografischer
Daten erreichen

Was ist GeoTools?

GeoTools ist eine Geo-Daten-Anwendung, mit der sich CAD-Daten mit geographischem Bezug anzeigen, erstellen, bearbeiten, analysieren und auswerten lassen. Wenn Ihr Arbeitsbereich die Erstellung von GIS-Daten, Vermessung, Kartierung, Facility Management, Infrastruktur, Landschaftsplanung, Stadtplanung oder ähnliche Tätigkeiten umfasst, kann GeoTools Ihre Produktivität steigern und einen deutlichen Mehrwert bieten.

GeoTools ist ein äußerst praktisches Werkzeug zur Vorbereitung und Bearbeitung von GIS-Daten in der CAD-Umgebung, das wertvolle Zeit spart.

GeoTools - unser Hauptprodukt

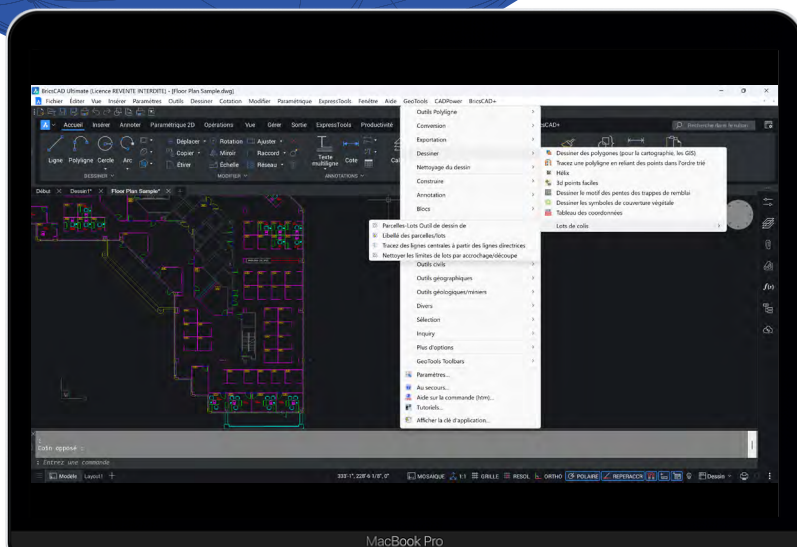
GeoTools V26 Software:
**kompatibel mit AutoCAD/
BricsCAD/ZWCAD/ARES
Commander**

Eine Sammlung häufig verwendeter Geo-Daten-Werkzeuge für AutoCAD/BricsCAD/ZWCAD/ARES Commander. Läuft auch in allen vertikalen Zusatzanwendungen. Zugriff über Pull-down-Menü, Ribbon, Werkzeugleiste, Dialogbox und Befehlszeile.

Warum GeoTools?

- ➔ Höhere Bedienereffizienz
- ➔ Deutliche Reduzierung von Bedienfehlern
- ➔ Automatisierung häufig benötigter Geo-Daten-CAD-Aufgaben
- ➔ Breites Funktionsspektrum – Civil Tools, Bereinigung von Kartendaten, Google Earth-Integration, Verarbeitung von Vermessungsdaten und vieles mehr
- ➔ Erweitertes Datenmanagement – Ihre DWG als Datenbank nutzen
- ➔ Verfügbar in 4 Sprachen – EN (Englisch), DE (Deutsch), ES (Spanisch) und PTBR (Portugiesisch-Brasilianisch)

**KLICKEN SIE HIER, UM DAS
DEMO-VIDEO ANZUSEHEN**



GeoTools V26 Software für AutoCAD/BricsCAD/ZWCAD/ARES Commander

GeoTools ist eine leichtgewichtige Geo-Daten-CAD-Software, die innerhalb von AutoCAD/BricsCAD/ZWCAD/ARES Commander läuft.

GeoTools ist ein äußerst praktisches Werkzeug zur Vorbereitung und Bearbeitung von GIS-Daten in der CAD-Umgebung, das wertvolle Zeit spart.

Da geografische Daten heute von einer Vielzahl von CAD-Anwendern aus AEC und anderen Branchen genutzt werden, ist GeoTools ein unverzichtbares CAD-Werkzeug für eine große Anwendergruppe.

Typisches Branchen-Workflow-Profil

- Umweltmanagement: Naturschutz, Landnutzung und Eigentumsverhältnisse
- Gebaute Umwelt: Architektur, Ingenieurwesen, Bau – aus Sicht von Eigentümern und Betreibern
- Physisches Asset-Management: Öffentliche Flächen und Immobilien, Schiene, Straße, Energie, Versorgung sowie Öl & Gas

GeoTools ist ein äußerst praktisches Werkzeug zur Vorbereitung und Bearbeitung von GIS-Daten in der CAD-Umgebung, das wertvolle Zeit spart. Es handelt sich jedoch nicht um eine GIS-Software.



Was bietet GeoTools?

Zu den GeoTools-Funktionen gehören...

- Erweiterte Werkzeuge zur Beschriftung und Bemaßung von Polylinien
- Karten-Datenbereinigung sowie Werkzeuge für lineare und polygonale Netzwerke
- Import-/Export-Werkzeuge für Civil- und Vermessungsdaten Querprofile, Längsschnitte und Stationierungswerkzeuge
- Volumenberechnungen und TIN-Erstellung
- Erweiterte AutoCAD Map-Werkzeuge
- Koordinatenumrechnungen / Google-Earth-Interaktion
- Leistungsstarke Block- und Attributverwaltung
- Geografische Werkzeuge
- Geologie- und Bergbau-Werkzeuge
- Voll kompatibel für die Stapelskriptverarbeitung

Wie lässt sich **GeoTools** mit AutoCAD Map, Civil 3D und Google Earth vergleichen?

GeoTools bietet mehr als 60 % der Funktionen, die in AutoCAD Map vorhanden sind und die von der Mehrheit (90 %) der Anwender üblicherweise benötigt werden.

Datenbereinigung & -optimierung: Alle in AutoCAD Map verfügbaren Techniken zur Datenbereinigung und -optimierung – wie das Ausdünnen von Polylinien-Scheitelpunkten, die Verdichtung, das Korrigieren von Über- und Unterständen sowie das Bereinigen von Schnittpunkten auf Basis von Fangfunktionen – werden von GeoTools effektiv unterstützt. Ein unabhängiges Fangen von Punkten in 2D und/oder 3D ist möglich, und bei allen Operationen bleiben sämtliche angehängten Entitätsdaten wie XDATA, Objektdaten und Attribute erhalten.

Topologieerstellung: Eines der Ziele von GIS ist es, aus voneinander getrennten Daten aussagekräftige Informationen zu erzeugen. GeoTools stellt dafür Werkzeuge bereit, um aus getrennten, aber aneinanderstoßenden Linien geschlossene Polygone zu bilden, Flächenbeschriftungen zu erzeugen, Datenbanken zu verknüpfen und die Ergebnisse nach Excel zu exportieren.

Umrechnung geografischer Koordinaten: GeoTools bietet vollständige Koordinatenumrechnungen von UTM-, Transversal-Mercator-, Albers- und Lambert-Systemen nach Lat/Long und umgekehrt – einschließlich der Berücksichtigung von Datum-Shift und ähnlichen Transformationen.

Google-Earth-Interaktion (Export/Import): GeoTools bietet eine vollständige Integration mit Google Earth und

ermöglicht den Import von KML/KMZ-Daten sowie den Export von Vektordaten. Diese Funktionalität findet sich ansonsten nur in Civil 3D. Darüber hinaus ist es möglich, ein Viewport-Bild aus Google Earth zu extrahieren und dieses mit Georeferenzierung in CAD zu übernehmen.

Vermessung & Geländemodellierung: Für Vermessungsfachleute und Geländemodellierer bietet GeoTools einfache Möglichkeiten zur Erstellung von Querprofilen, Längsschnitten, Volumenberechnungen, zur Erstellung von TIN-Rastern, zum Zeichnen von geneigten Linien, zur Traverse-Ausgleichung und vielem mehr.

Bergbau & Geologie: GeoTools verfügt außerdem über einen kleinen Bereich namens, Geologie und Bergbau', der sich noch in der Entwicklung und in den ersten Entwurfsphasen befindet.

Planungs- & Visualisierungswerkzeuge: GeoTools beabsichtigt, eine Reihe von Planungs- und Visualisierungswerkzeugen hinzuzufügen – für Stadt- und Quartiersplanung, Zonenanalysen, Flugrouten- und Pufferzonenmodellierung und mehr.



DOWNLOAD
 **GeoTools**

DIESEN CODE SCANNEN ODER
AUF DEN UNTENSTEHENDEN
LINK KLIKEN

www.geotools.in



Bricsys® Premium Partner

DesignSense Software Technologies Pvt. Ltd.

#365/8, Hasmitha Avenue, 16th Main Road, Jayanagar 4T Block, Bengaluru-560 041

M: +91-9243438300 / 8073279755

E: rakesh.rao@thedesignsense.com Blog: www.thedesignsense.com