

Funktionsübersicht TNT-Programme



TNTmips TNTedit TNTview TNTatlas

	TNTmips	TNTedit	TNTview	TNTatlas
MS-Windows, MacOS X und Linux/Unix	●	●	●	●
Identische graphische Benutzeroberfläche	●	●	●	●
MI/X-Server für MS-Windows	●	●	●	●
Gleiches Dateiformat für alle Programme und Plattformen	●	●	●	●
keine Konvertierung zwischen Programmen	●	●	●	●
Zugriff lokal, im Netzwerk oder über Internet	●	●	●	●
Raster, Vektor, CAD, TIN, Datenbanken	●	●	●	●
Echte Integration, beliebig kombinierbar	●	●	○	○
Einfache Formatumwandlungen	●	●	●	●
Objektrelationale Geoattribute	●/○	●/○	●/○	●/○
Einfache Verknüpfung/vollrelationales Modell	●	●	●	●
Elementauswahl durch Abfrage	●	●	●	●
Geodatenobjekte	●	●	●	●
Rastertypen von binär bis zu 128-Bit	●	●	●	●
Größenbeschränkung nur durch Betriebssystem	●	●	●	●
Netzwerkfähig	●	●	●	●
zentrale und dezentrale Speicherung der Geodaten	●	●	●	●
Remote oder lokale Ausführung	●	●	●	○
Flexibler Softwareeinsatz durch Licensemanager	●	●	●	○
Import/Export von GIS, CAD, TIN, Raster, Tabellen	●	●	●	○
Mehr als 120 Datenformate unterstützt	●	●	●	○
Geodatenanzeige in mehreren Fenstern	●	●	●	○
Positions- und Maßstabssperre (GeoLock)	●	●	●	●
Bild-in-Bild-Fenster (View-In-View)	●	●	●	●
Übersichtfenster	●	●	●	●
3D- /und Stereodarstellung	●/○	●/○	●/○	●/○
Multiobjekt Geodateneditor	●	●	○	○
Mehrere Ebenen gleichzeitig bearbeiten	●	●	○	○
Direktes Editieren von E00, SHP und Coverage	●	●	●	○
Kartengestaltung	●	●	●	○
WYSIWYG Kartenerstellung	●	●	●	○
Symboleditor für Punkt, Linie, Fläche, Schraffuren	●	●	●	○
Transparente Farbflächen	●	○	○	○
Geodatenanalyse	●	○	○	○
Bildklassifikation, Vektorverschneidung, Puffer	●	○	○	○
Sichtbeziehungen, Routenoptimierung	●	○	○	○
Hyperspektralanalyse	●	○	○	○
Ausbaubarkeit	●	●	●	●
SML Skripte und APPLIDATs	●	●	●	○
Unterstützung von XML und Visual Basic	●	●	●	○
GeoFormula Anzeigeebenen	●	●	●	○
Cartoscript Styles	●	●	●	●
TNTsdk für Entwickler	●	○	○	○
Regelmäßige kostengünstige Updates	●	●	●	●
Kompetenter, schneller technischer Support	●	●	●	●

Funktionsübersicht TNT-Programme



	TNTmips	TNTedit	TNTview	TNTatlas
Geodaten (Raster, Vektor, CAD, TIN) darstellen	●	●	●	●
Leichtes Navigieren in den Geometrie- und Sachdaten	●	●	●	●
Zeichenvorschriften für Objekte erstellen und zuordnen	●	●	●	●
Skizzieren und Messen	●	●	●	●
Ausgefeiltes Farbmanagement für die Druckausgabe	●	●	●	●
3D-Visualisierung/Rendern von Animationen	●	●	●	○
Darstellen von numerischen Werten aus Tabellen	●	●	●	●
Thematische Kartographie	●	●	●	●
Leistungsfähiges Modul zur Kartenerstellung	●	●	●	○
Regionen zur Analyse verwenden	●	●	●	●
Elemente auswählen und darstellen durch Abfrage	●	●	●	●
GeoFormulas als Ebene einbinden	●	●	●	●
Skriptsprache SML (Spatial Manipuliton Language)	●	●	●	●
Unterstützung aller Koordinatensysteme	●	●	●	●
Einfacher Datenaustausch mit anderen Programmen	●	●	●	○
Geodatenmanagement/Geocatalogs	●	●	●	○
Objektrelationale Datenbanken aufbauen	●	●	●	○
Geodaten erfassen durch Scannen, Vektorisieren etc.	●	●	○	○
Geodaten importieren aus zahlreichen Formaten	●	●	●	○
Georeferenzieren, auch mit Referenzobjekt	●	●	○	○
Rasterdaten bearbeiten	●	●	○	○
Vektordaten bearbeiten	●	●	○	○
CAD-Daten bearbeiten	●	●	○	○
TINs bearbeiten	●	●	○	○
GPS einbinden/als Konstruktionspunkt nutzen	●/○	●/○	●/○	●/○
Bodenkarten vektorisieren	●	●	○	○
Geodaten exportieren	●	●	○	○
Satellitenbildklassifikation, automatisch und überwacht	●	○	○	○
Raster kombinieren, kategorische Raster erstellen	●	○	○	○
Rastermosaike erstellen	●	○	○	○
Raster rektifizieren/entzerren	●	○	○	○
Raster filtern (Rauschen, Hochpass, Tiefpass etc.)	●	○	○	○
Hyperspektralaufnahmen analysieren	●	○	○	○
Feature Mapping	●	○	○	○
Routenoptimierung und Standortsuche	●	○	○	○
3D-Oberflächenmodellierung	●	○	○	○
Vektoranalyse, Vektorverschneidung, Pufferzonen	●	○	○	○
DGM und Orthophotos erzeugen	●	○	○	○
Gefahrzonenmodellierung	●	○	○	○
Wasserabfluß und Sichtbeziehungen analysieren	●	○	○	○
HyperIndex Stacks aufbauen	●	○	○	○
Sprachanpassung für alle Sprachen weltweit	●	●	●	●