

HIGHLIGHTS DER PRODUKTIVITÄTSSTUDIE

Vorteile des Map 3D Toolsets

Das Map 3D Toolset hilft Ihnen, Zeit zu sparen und die Produktivität bei Aufgaben der Kartografie in AutoCAD® zu erhöhen.



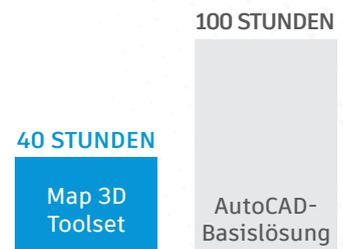
MAP 3D
TOOLSET

ZUSAMMENFASSUNG DER STUDIE

Autodesk hat eine Studie in Auftrag gegeben, um die AutoCAD-Basisversion mit dem Map 3D Toolset bezüglich der Produktivität in der Kartografie zu vergleichen.

Die Ergebnisse belegen, dass mit dem Map 3D Toolset **insgesamt eine Produktivitätssteigerung von bis zu 60 %*** gegenüber der AutoCAD-Basisversion erzielt werden kann, wenn die Aufgaben von einem erfahrenen AutoCAD-Anwender durchgeführt werden.

Produktivitätssteigerung von
insgesamt 60 %*



SO SPAREN SIE ZEIT MIT DEM MAP 3D TOOLSET:

- 1. Benutzeroberfläche und Arbeitsbereiche**
(bis zu 83 % Zeitersparnis durch 3D Map Toolset)
Bei der Installation können die Anwender zwischen drei spezifischen, vorkonfigurierten Kartografie/GIS-Arbeitsbereichen wählen: dem Arbeitsbereich Planung und Analyse, dem Arbeitsbereich Datenpflege oder dem Arbeitsbereich 2D-Zeichnen.
- 2. Erstellung und Bearbeitung von Koordinatengeometrie**
(bis zu 62 % Zeitersparnis durch 3D Map Toolset)
Spezielle Befehle für Koordinatengeometrie verarbeiten Quadrantenwinkel, Azimut und Richtungsänderung, welche mit Entfernungen kombiniert werden, um Geometrie und Parzellen in kartografischen und GIS-Zeichnungen zu erstellen.
- 3. Objektdaten**
(bis zu 37 % Zeitersparnis durch 3D Map Toolset)
Verknüpfen Sie Datenbanken mit Blockattributen in der Kartografie/GIS-Umgebung, um aktuelle Informationen anzuzeigen. Die Registerkarte „Karten-Explorer“ bietet eine detaillierte Übersicht der Datenbank und der mit der Zeichnung verknüpften Tabellen.
- 4. Importieren und Exportieren**
(bis zu 79 % Zeitersparnis durch 3D Map Toolset)
Der Befehl „MAPIMPORT“ spart zahlreiche Arbeitsstunden, da das native Dateiformat von ESRI® ArcView™ ShapeFile unterstützt wird.
- 5. Verbessertes Datenaustausch**
(bis zu 45 % Zeitersparnis durch 3D Map Toolset)
Alle Kartografie/GIS-Zeichnungen beinhalten Objekte, die mithilfe der FDO-Engine (Feature Data Object) zur Objektstilisierung erstellt wurden. Das 3D Map Toolset nimmt eine Konvertierung in das DWG-Dateiformat vor, welches FDO-Objektstilisierung unterstützt.
- 6. Quellzeichnungen und Koordinatensysteme**
(bis zu 58 % Zeitersparnis durch 3D Map Toolset)
Die Zuweisung von Laufwerksaliasen ermöglicht eine direkte Serververbindung zur Abfrage von Quellzeichnungen und Koordinatensystemen.
- 7. Stilisierung von FDO-Elementen**
(bis zu 77 % Zeitersparnis durch 3D Map Toolset)
Das 3D Map Toolset bietet zahlreiche Werkzeuge zur Bearbeitung von FDO-Elementen und zur Stilisierung.
- 8. Kartierung**
(bis zu 44 % Zeitersparnis durch 3D Map Toolset)
Ermöglicht die Platzierung von Legende, Nordpfeil und Maßstab im Verhältnis zur Kartografie und zu den GIS-Informationen der Zeichnung.

* Wie bei allen Performance-Tests können die Ergebnisse je nach Computer, Betriebssystem und weiteren Faktoren voneinander abweichen. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, die Tests so fair und objektiv wie möglich zu gestalten, können Ihre eigenen Ergebnisse unter Umständen etwas anders ausfallen. Produktinformationen und -spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Autodesk stellt diese Informationen in der vorliegenden Form bereit, ohne Garantien irgendeiner Art, weder ausdrücklich noch implizit.

Autodesk, das Autodesk-Logo, AutoCAD und das AutoCAD-Logo sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken von Autodesk, Inc. und/oder seiner Tochterunternehmen und/oder verbundenen Unternehmen. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Autodesk behält sich vor, Produkt- und Service-Angebote sowie Spezifikationen und Preise jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2020 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



AutoCAD bietet Zugriff auf alle Funktionen der AutoCAD-Vertikalprodukte in Form von spezialisierten Toolsets. Mit der neuen AutoCAD-Mobilapp und der AutoCAD-Webapp können Sie Ihre Arbeit überall hin mitnehmen.