

DIE WICHTIGSTEN ERGEBNISSE DER PRODUKTIVITÄTSSTUDIE

# Vorteile des Raster Design-Toolsets

Mit dem Raster Design-Toolset können Sie produktiver und schneller an Zeichnungen in AutoCAD® arbeiten, die Bilder oder andere Informationen in Rasterformat enthalten.



**RASTER DESIGN  
TOOLSET**

## ZUSAMMENFASSUNG DER STUDIE

Autodesk hat eine Studie in Auftrag gegeben, um die Bearbeitung von Rasterinformationen in Zeichnungen mit der AutoCAD-Basislösung und dem Raster Design-Toolset zu vergleichen.

Die Ergebnisse zeigen, dass mit dem Raster Design-Toolset eine **Produktivitätssteigerung von bis zu 48 %\*** gegenüber der AutoCAD-Basislösung möglich ist, wenn diese Aufgaben von einem erfahrenen AutoCAD-Anwender durchgeführt werden.

**Produktivitätssteigerung von  
insgesamt 48 %\***



## SO SPART DAS RASTER DESIGN-TOOLSET ZEIT:

### 1. Einfügen und skalieren von Rasterbildern

*(mit dem Raster Design-Toolset sparen Sie bis zu 51 % Zeit)*

Der Assistent zum Einfügen von Bildern bietet Tools, mit denen Sie die Korrelation bzw. Skalierung und Anpassung der Koordinaten eines Rasterbilds in einem einzigen Arbeitsablauf durchführen können – auch für mehrere Rasterbilder gleichzeitig. Bei GIS-Anwendungen werden beim Einfügen eines Bilds, das ein von der Zeichnung abweichendes Koordinatensystem verwendet, Optionen für die Koordinatentransformation angezeigt.

### 2. Verwalten und Anzeigen

*(mit dem Raster Design-Toolset sparen Sie bis zu 94 % Zeit)*

Tools für die Verwaltung von Rasterbildern wie die Raster Design-Palette steigern die Effizienz, indem sie umfassende Informationen zu Bildeigenschaften, Farben und Speicherorten bereitstellen.

### 3. Bearbeiten von Rasterbildern

*(mit dem Raster Design-Toolset sparen Sie bis zu 31 % Zeit)*

Die AutoCAD-Basislösung bietet Tools für die Bearbeitung eines Rasterbilds, um AutoCAD-Objekte hervorzuheben.

Das Raster Design-Toolset bietet jedoch spezielle Tools für schnellere und effizientere Arbeitsabläufe.

### 4. Raster Entity Manipulation (REM)

*(mit dem Raster Design-Toolset sparen Sie bis zu 60 % Zeit)*

Mit REM-Tools können Sie Bereiche mit unterschiedlichen Formen definieren und gezielt bearbeiten. Damit können Sie z. B. den Radius eines Raster-Kreises ändern, Bemaßungen löschen oder Symbole von einem Bild in ein anderes kopieren.

### 5. Text vektorisieren und erkennen

*(mit dem Raster Design-Toolset sparen Sie bis zu 45 % Zeit)*

Tools für die optische Zeichenerkennung (OCR) zur Konvertierung von Rastertextobjekten in Objekte mit mehrzeiligem Text (MText) bieten einen schnellen und effizienten Workflow.

### 6. Objektfang für Rasterbilder

*(mit dem Raster Design-Toolset sparen Sie bis zu 49 % Zeit)*

Bietet Objektfänge, mit denen der Benutzer Rasterobjekte fangen und dann Linien und Polylinien mit Hilfe der Objektfänge zeichnen kann.

\* 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 liefert diese Informationen in ihrer ursprünglichen Fassung, ohne Garantie, 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 gehören ihren jeweiligen Inhabern. 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 Funktionalitäten der AutoCAD-Vertikalprodukte in Form von spezialisierten Toolsets. Zusätzlich können Sie mit der AutoCAD-Web-App und der AutoCAD-Mobil-App Ihre Arbeit überall hin mitnehmen.