



AutoCAD[®] Architecture 2011

What's New

CADSTUDIO

HAMBURG / SÜDWEST / BERLIN

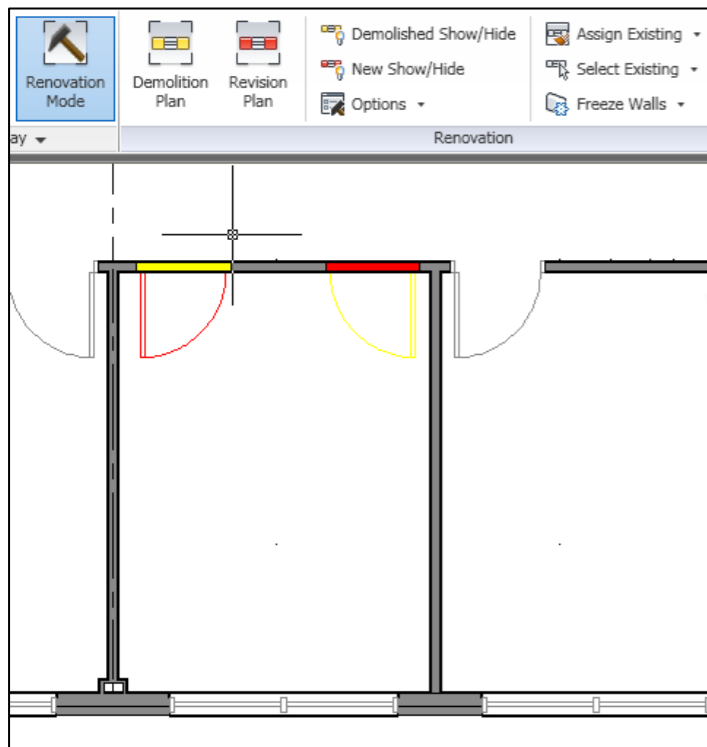
Erweiterungen und Funktionen

AutoCAD® Architecture 2011

Workflow

Weiterentwickelte Funktionen

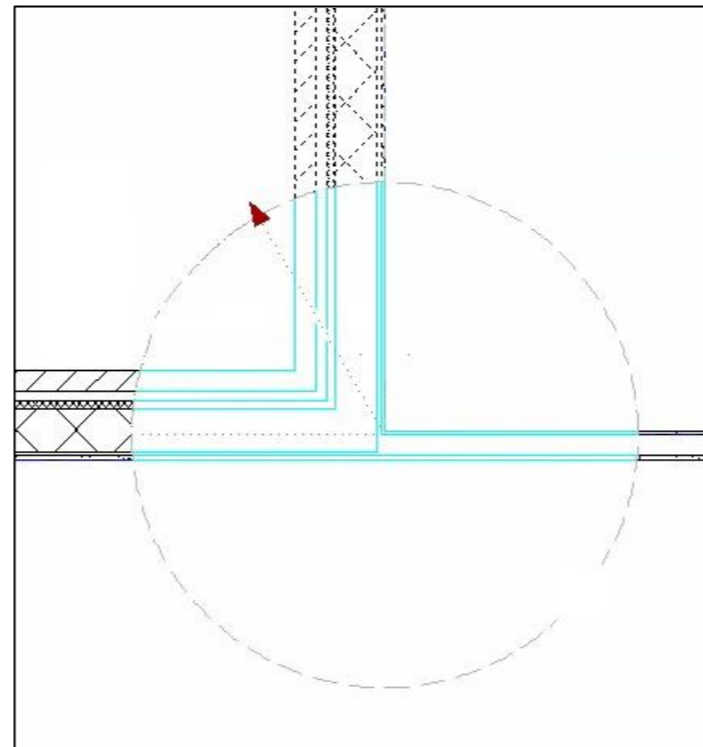
- Umbaumodus
- Verbesserte Benutzeroberfläche
- Verbesserte Materialbibliothek



Benutzerfreundlichkeit

Gesteigerte Produktivität

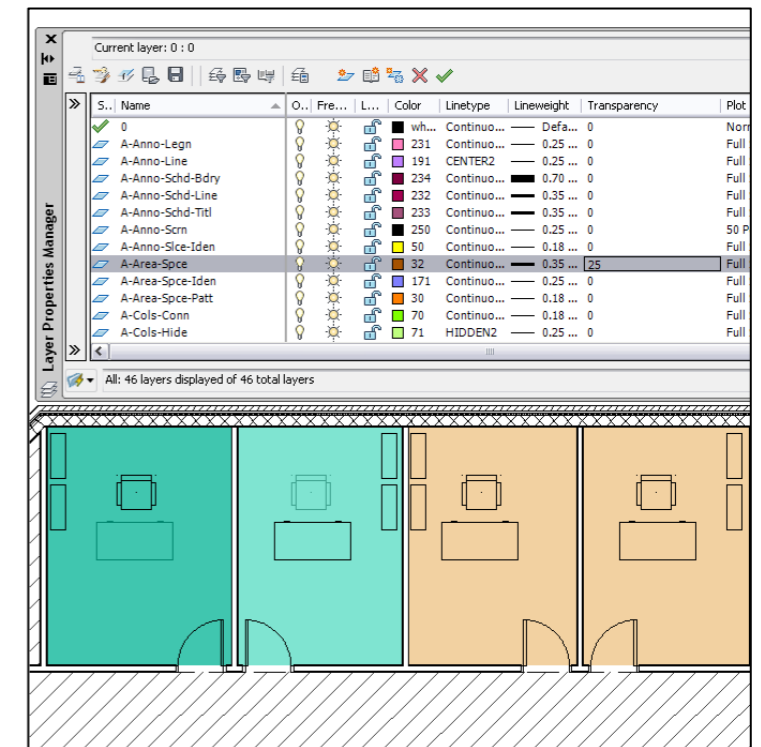
- Verbesserte Wandverschneidungen und Wandabschlüsse
- Bauteilabhängigkeiten
- Neue Produktivitäts-Tools *



Fit and Finish

Verbesserte Produktqualität

- Transparente Flächen und Objekte
- Weiterentwickelter IFC Support
- Verbesserte Tragwerke



Weiterentwickelte Funktionen

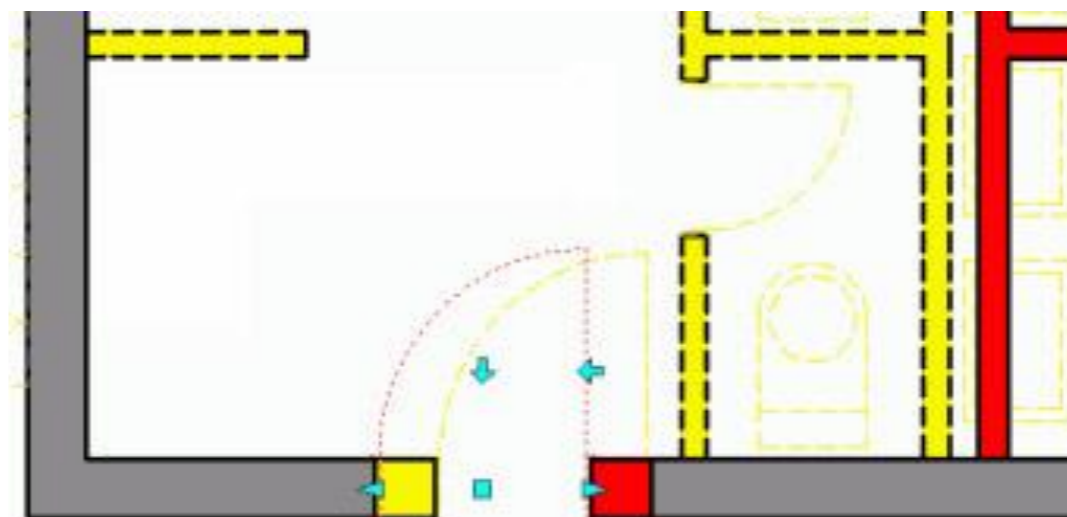


Weiterentwickelte Funktionen

AutoCAD Architecture 2011

Umbaumodus

- Klassifizierungen von Bestand, Abbruch, Neu
- Automatische Erstellung der entsprechenden Bauteilstile inkl. Ihrer Darstellung
- Layereinstellungen
- Vordefinierte Anzeigen



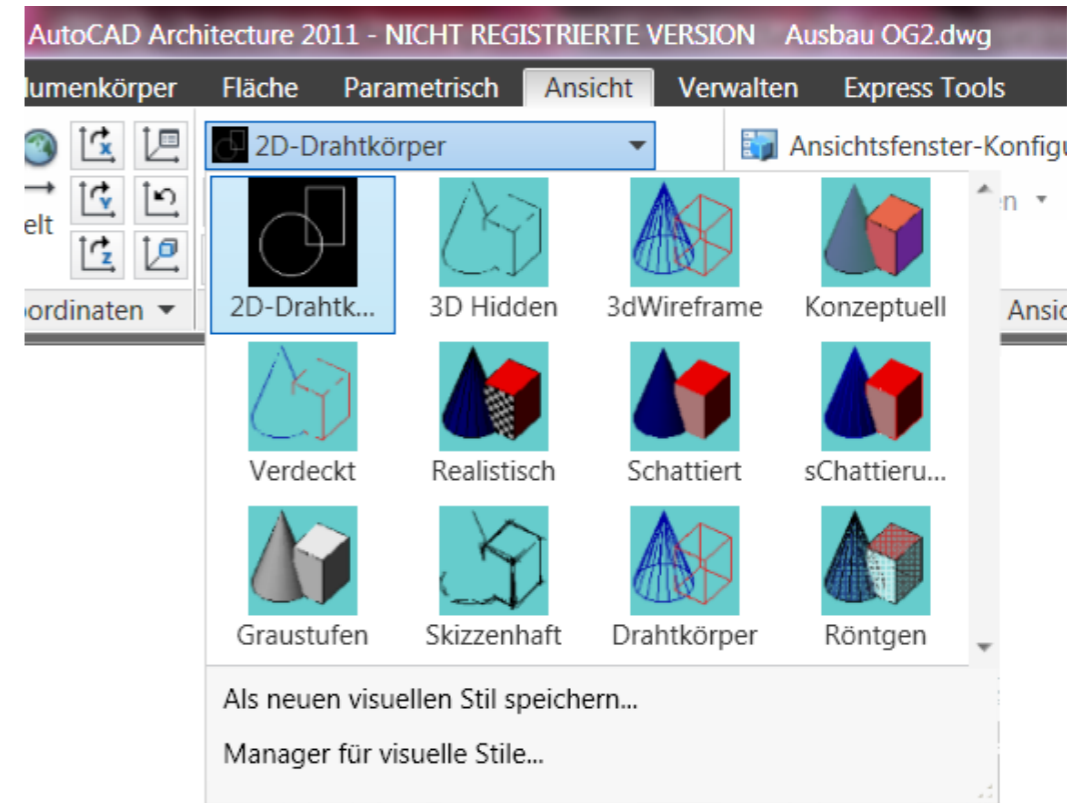
Einfachste Erstellung von Abbruchplanungen mit intelligenten, im deutschsprachigen Raum etablierten Werkzeugen

Weiterentwickelte Funktionen

AutoCAD Architecture 2011

Benutzeroberfläche

- Intuitivere Bedienung:
 - View Cube nun auch in 2D
 - Visuelle Stile im Direktzugriff
 - Neue Navigationsleiste
- Neue Befehle auf Anwenderwunsch
 - Bessere Objektplatzierung
 - Neue Optionen
- Dynamisches Raster
 - Integration des Subscription Advantage Packs



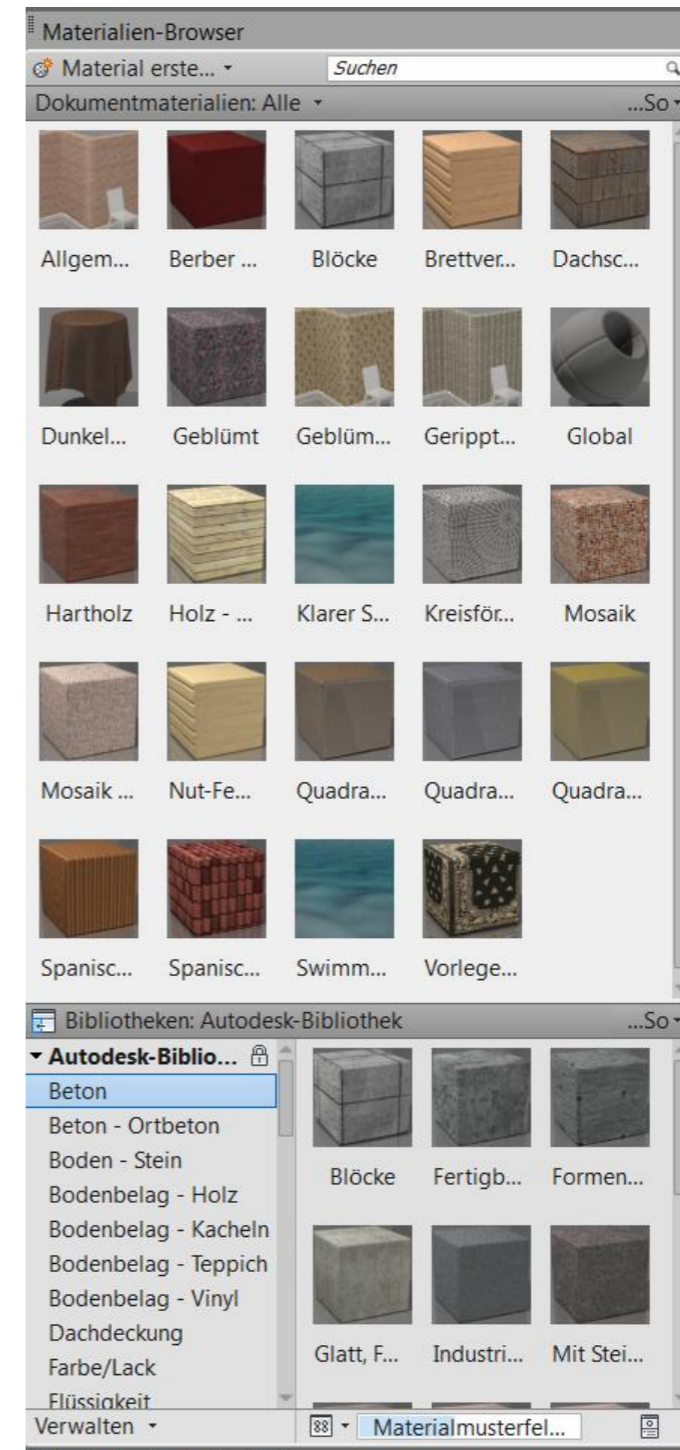
Schnelleres Arbeiten durch direkteren Befehlszugriff

Weiterentwickelte Funktionen

AutoCAD Architecture 2011

Neuer Materialeditor

- Zugang zu vordefinierten, gemeinsam genutzten Materialien
- Einfachste Materialanpassung und generierung eigener Materialien aus Vorlagen
- FBX Support (Import und Export)
- Verbesserte Zusammenarbeit



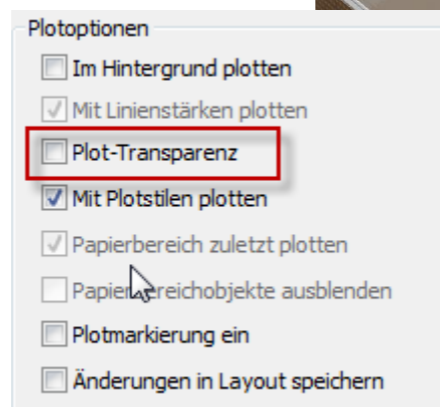
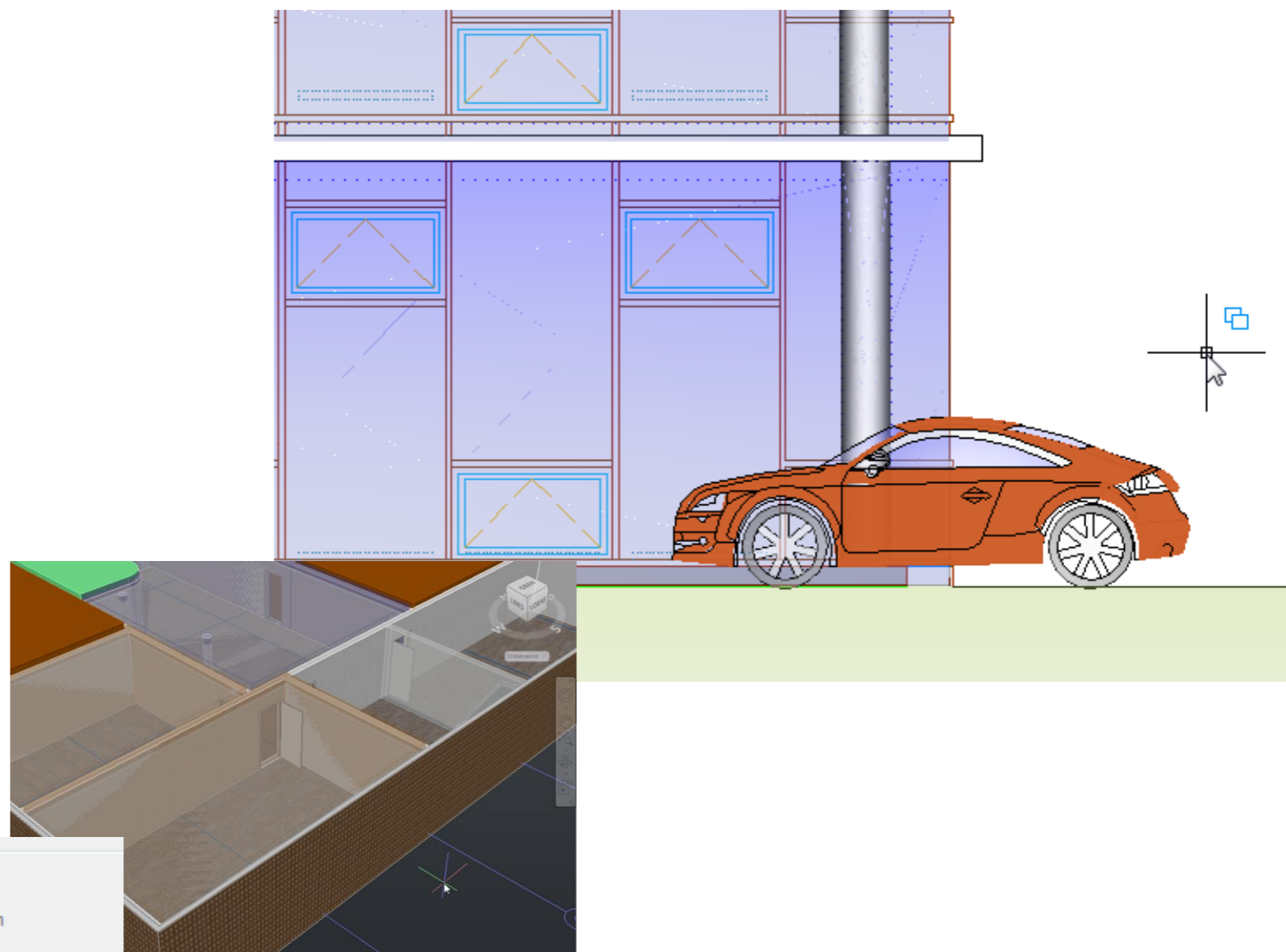
Noch einfachere Erstellung von hochwertigen Visualisierungen

Weiterentwickelte Funktionen

AutoCAD Architecture 2011

Transparenz-Tools

- Layer
- Objekte
- Anzeige und Plotten



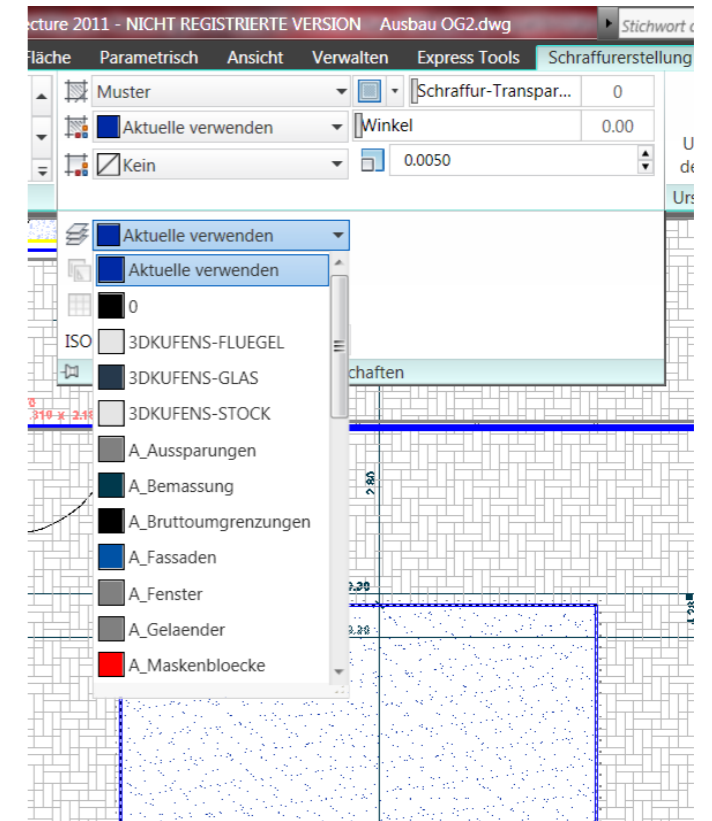
Grafisch hochwertige Pläne für Präsentationen und Wettbewerbe

Weiterentwickelte Funktionen

AutoCAD Architecture 2011

Schraffuren

- Hinterlegte Farbfüllungen
- Transparenzen, auch in Farbverläufen
- Intuitive Manipulation



Grafisch hochwertige Pläne für Präsentationen und Wettbewerbe

Weiterentwickelte Funktionen

AutoCAD Architecture 2011

Flächenmodellierung

- 3D Flächen frei modellieren
- NURBS Flächen
- Assoziative Grundelemente



Konzeptionelles Design in höchster Qualität

Gesteigerte Produktivität

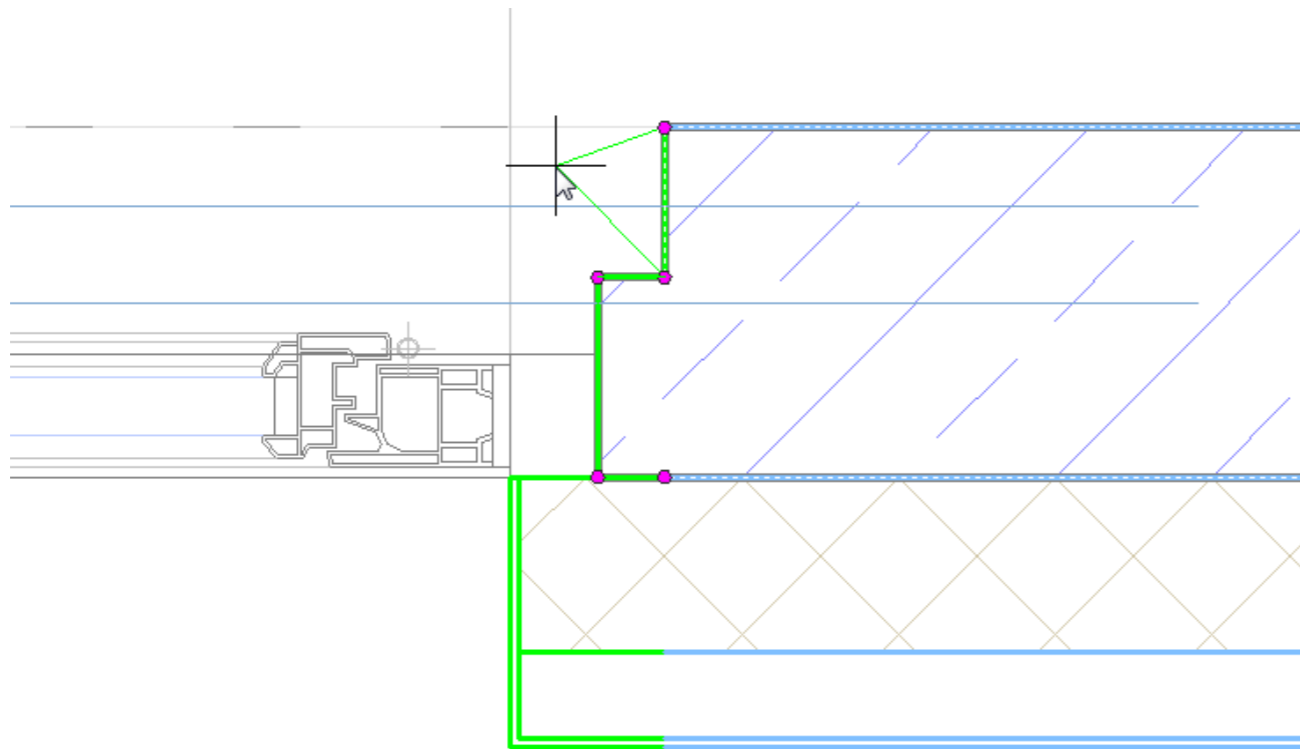
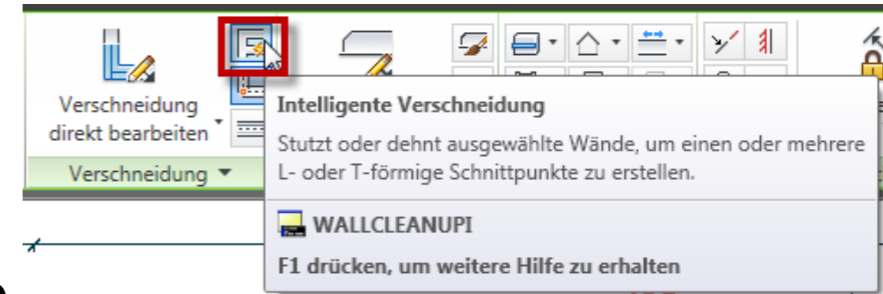


Gesteigerte Produktivität

AutoCAD Architecture 2011

Verbesserte Wandverschneidungen und Abschlüsse

- Intelligente Verschneidungen
- Dynamische Bauteilkontur
- Hinzufügen/Entfernen von Kontrollpunkten



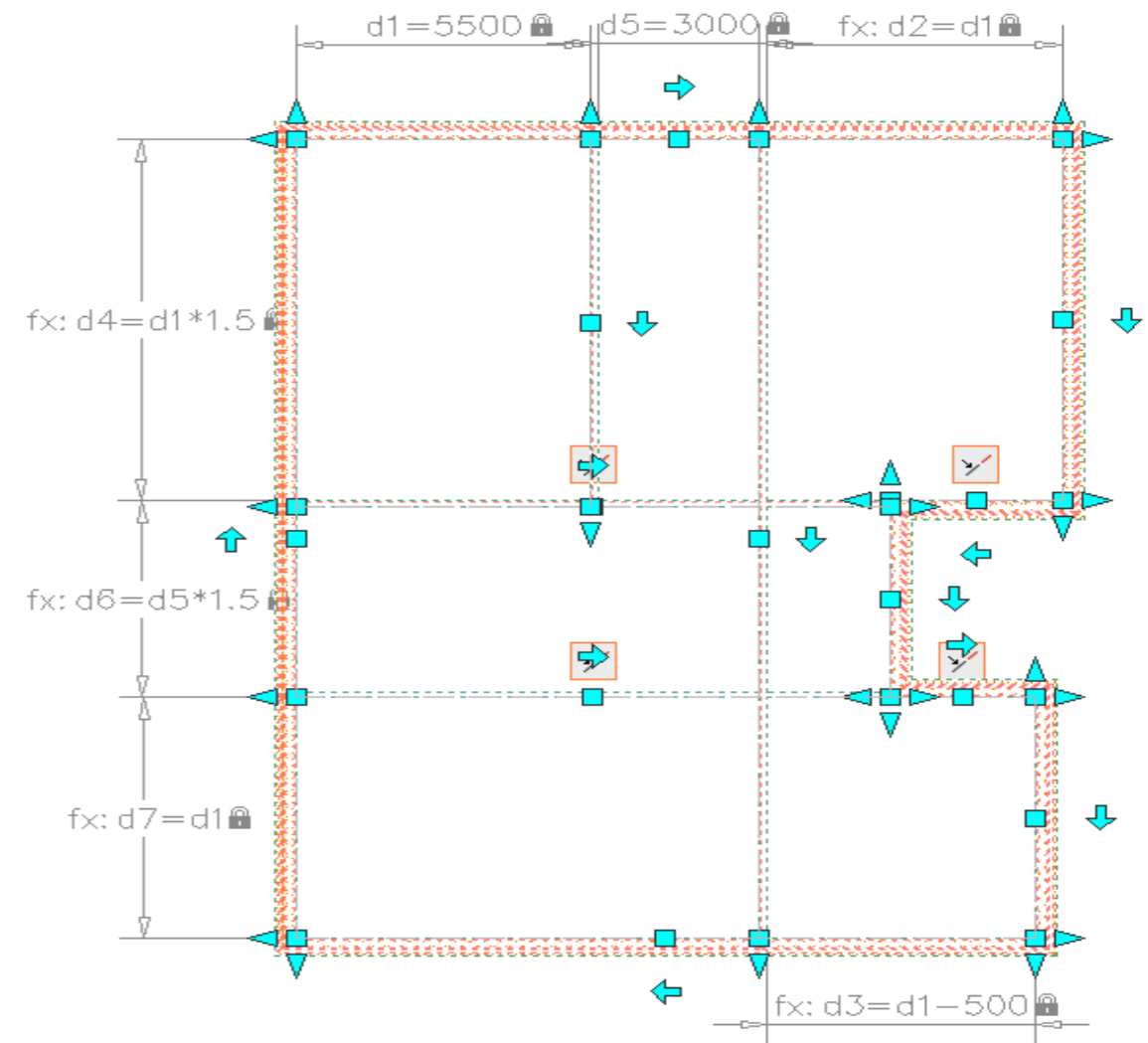
*Einfache und präzise
Darstellung der
tatsächlichen
Geometrie*

Gesteigerte Produktivität

AutoCAD Architecture 2011

Abhängigkeiten

- Geometrisch
 - fester Winkel
 - lotrecht, parallel
 - vertikal, horizontal, fixiert
- Bemaßung
 - direkte Werteeingabe
 - Berechnungen in Formeln
 - Manipulation über Parametermanager
- Verknüpfung mehrerer AEC Objekte



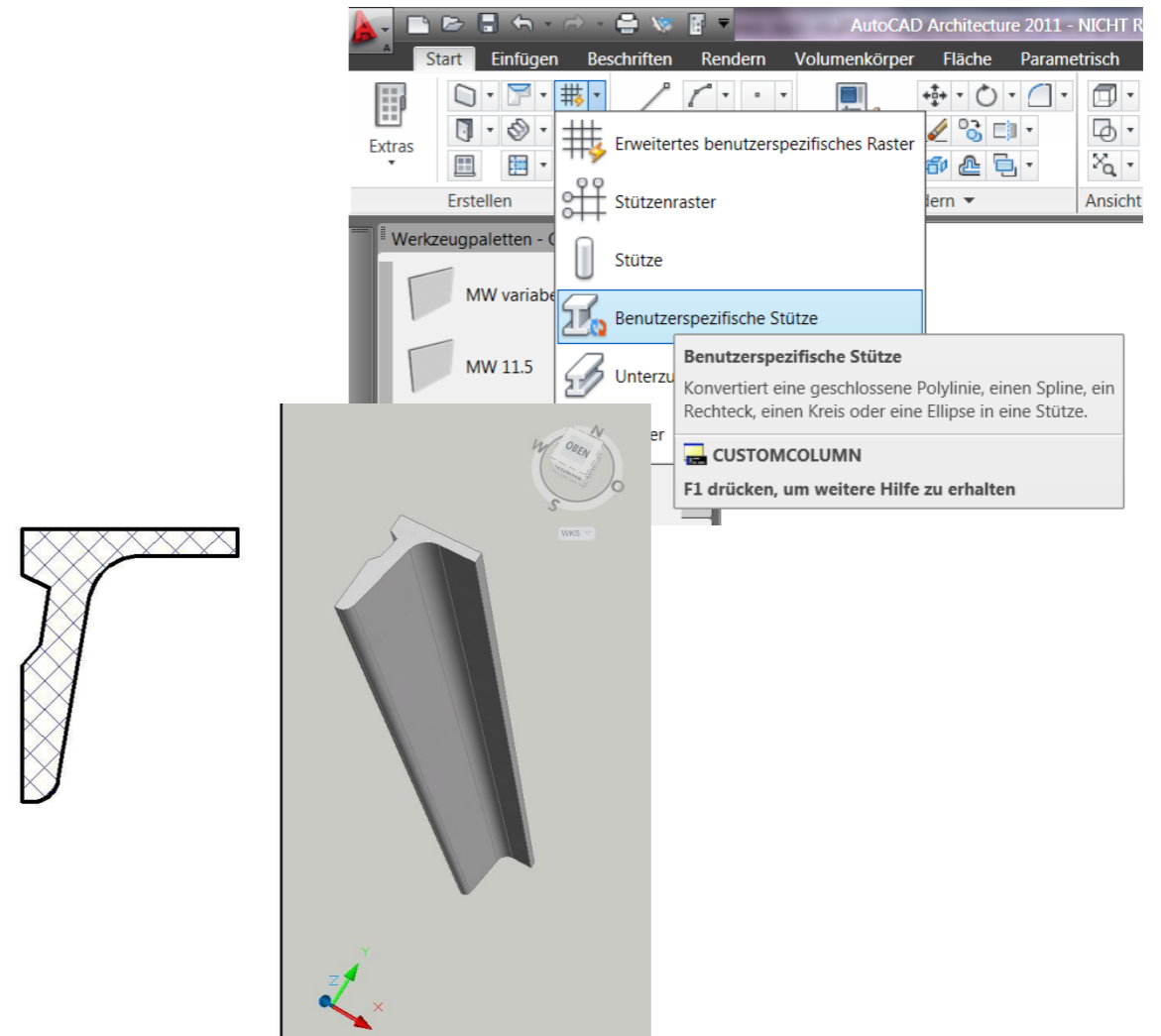
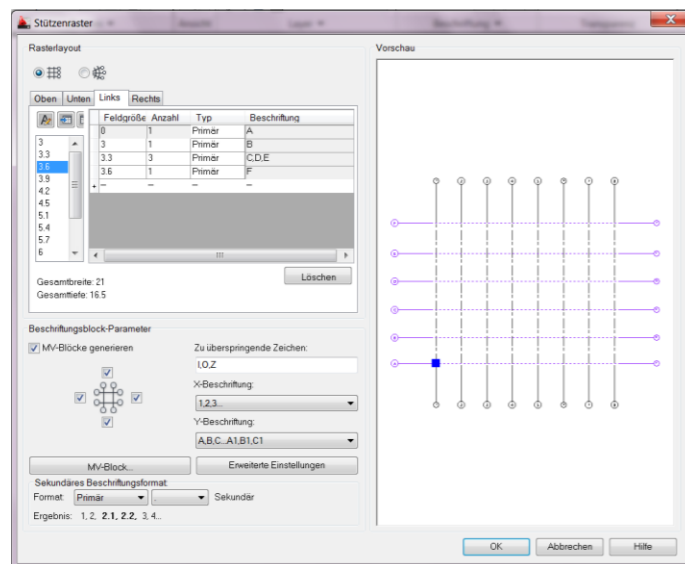
*Automatisieren von
Entwurfsabhängigkeiten*

Gesteigerte Produktivität

AutoCAD Architecture 2011

Produktivitätswerkzeuge

- Objektbezogene Positionierung von Fenstern und Türen
- Intelligente Raster
- Frei definierbare Tragwerke

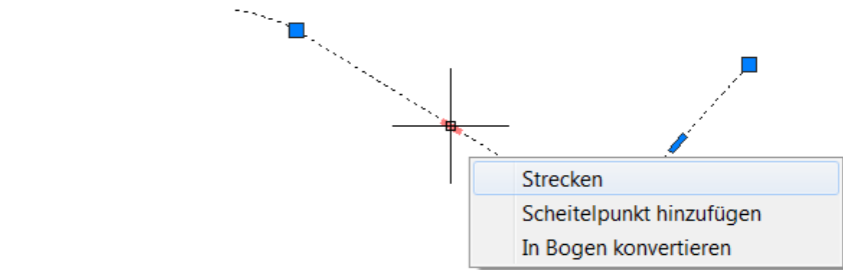


Schnellerer Zugang zu Befehlen

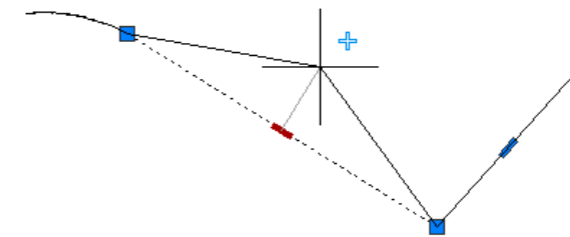
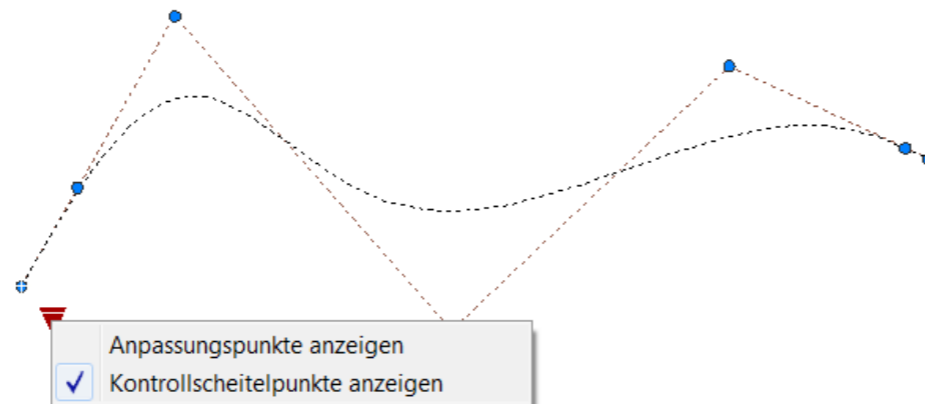
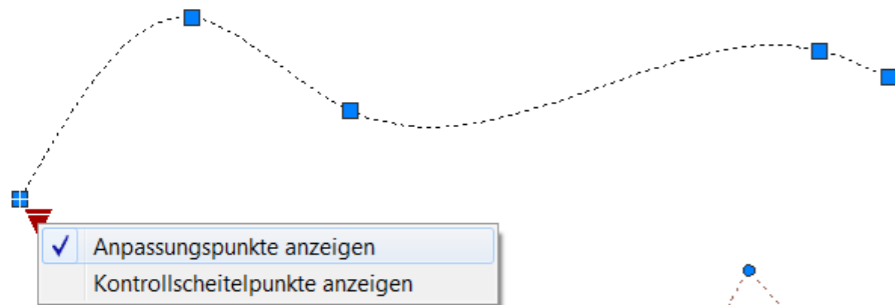
Gesteigerte Produktivität

AutoCAD Architecture 2011

Einfacheres Anpassen von Polylinien



Kontrollpunkte in Splines



Intuitive 2D Ausarbeitung

Verbesserte Produktqualität

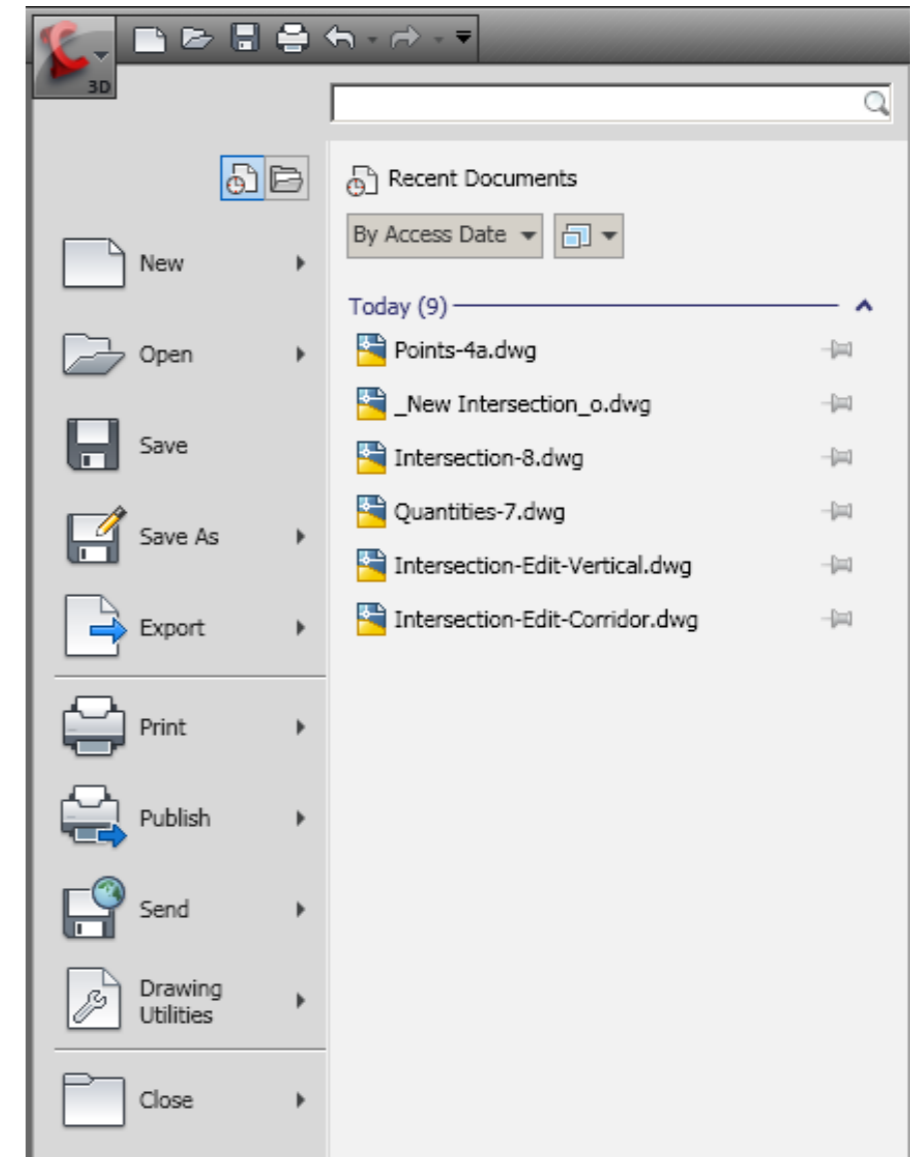


Verbesserte Produktqualität

AutoCAD Architecture 2011

IFC

- Export von Raumumgrenzungen
- Zugang zur Befehlszeile
- Export weiterer Informationen



Durchgängige Kollaboration

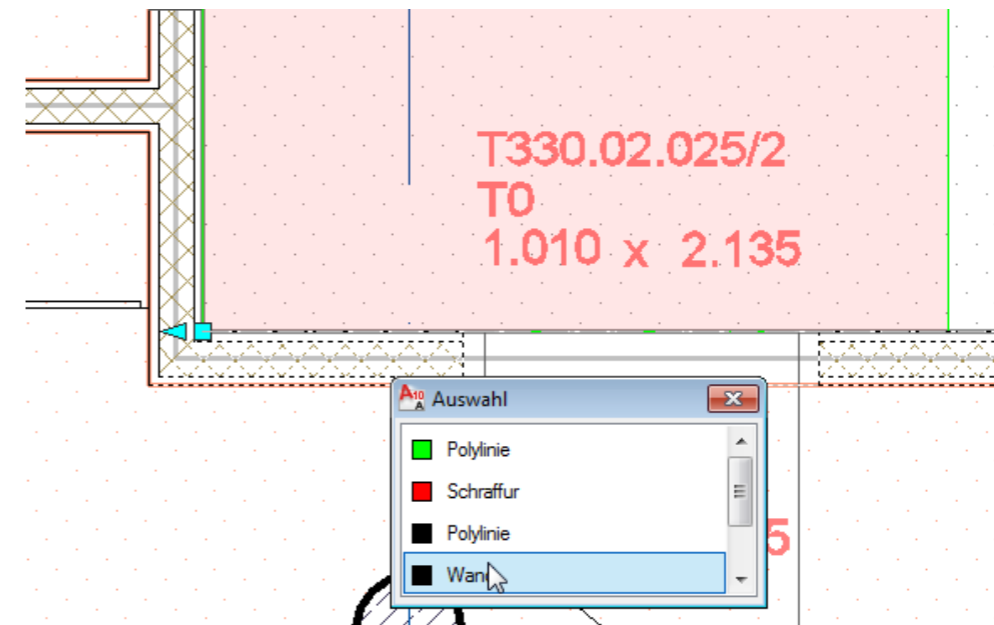
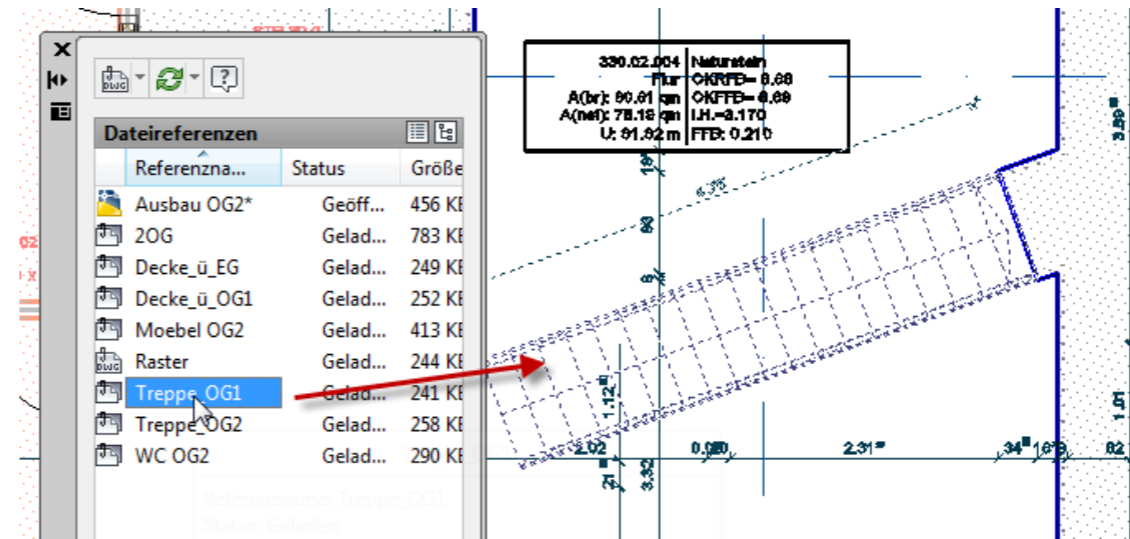
Verbesserte Produktqualität

AutoCAD Architecture 2011

Visuelle Kontrolle von externen Referenzen

Intuitivere Objektauswahl

Verbesserte 3D Grafikleistung



Bessere Kontrolle über die Zeichnungsstruktur

Autodesk®

Autodesk, AutoCAD, Civil 3D, and Revit are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2010 Autodesk, Inc. All rights reserved.