



## Zusammenarbeit im Projektteam

AutoCAD Civil 3D bietet zwei unterschiedliche Ansätze für die Zusammenarbeit im Team: Shortcuts für Dateien/Referenzen und Autodesk Vault. So können sowohl die Anforderungen von einfachen wie auch komplexen Projekten berücksichtigt werden. Ganz gleich, ob ein kleines Team an einem Standort tätig ist oder ein großes Team sich über mehrere Länder verteilt, stellt AutoCAD Civil 3D eine skalierbare Lösung bereit, mit der Ihre Projektteams effizient zusammenarbeiten, Fehler vermeiden und Projekte rascher abschließen.

### Shortcuts für Dateien/Referenzen

Mit Shortcuts für Dateien steht ein Verfahren zur Verfügung, mit dem Anwender AutoCAD Civil 3D-Modellobjekte in mehreren Zeichnungen gemeinsam nutzen können. Eine Instanz eines Objekts, z.B. ein DGM oder eine Straßenachse, kann so von mehreren Benutzern entweder als Referenzelement für Entwürfe oder als Grundlage für die Planerstellung dienen.

### Autodesk Vault

Autodesk Vault ist in Civil 3D integriert und stellt eine umfassende Lösung für die Dateiverwaltung und Versionskontrolle dar, mit deren Hilfe Ihre Konstruktionsteams gleichzeitig auf Objekte innerhalb eines Projekts zugreifen können – von den ersten Vermessungsarbeiten über Entwurf und Planerstellung bis zur Absteckung und Verschneidung des Geländes. Autodesk Vault unterstützt Datenzugriffsberechtigungen und ermöglicht es den verschiedenen Teams, alle Arten von Konstruktionsdateien und damit verbundenen Daten zu speichern und gemeinsam zu nutzen. Die Anwendung bietet damit eine sichere Umgebung für die Zusammenarbeit im Team. Shortcuts für Dateien und Referenzen sind ebenfalls nahtlos in die Autodesk Vault-Projektumgebung integriert.

### Shortcuts und Autodesk Vault im Vergleich

CAD-Produkte	Autodesk Vault	Shortcuts für Dateien
Unterstützung des Civil 3D-Referenzmodells	•	•
Aktualisierung im Falle von Änderungen des Quellobjekts	•	•
Beschriftung anhand referenzierter Daten	•	•
Sperren referenzierter Objekte	•	•
Projektteams an mehreren Standorten bzw. Einbindung externer Teams	•	
Verwaltung sämtlicher Projektdokumente	•	
Zugriffsberechtigungen, Archive, Daten-Backups	•	

© Copyright 2007 Autodesk, Inc. All rights reserved.