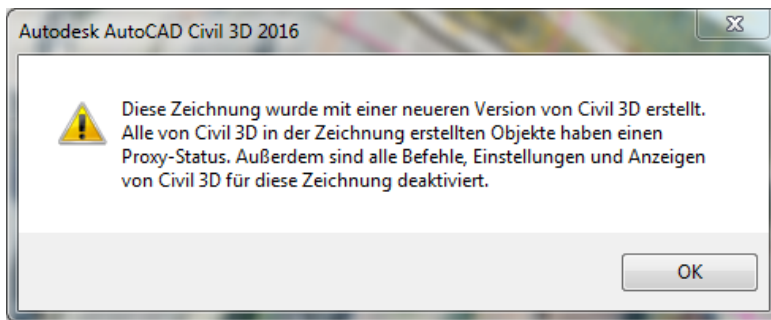


Planify Skript: AutoCAD Civil 3D 2017

DWG in Vorgängerversion öffnen

Erstellt von Dipl.-Ing. (FH) Markus W. Reinhardt

Meldung: Diese Zeichnung wurde mit einer früheren Version von Civil 3D erstellt.



Ursache:

Diese Meldung wird dadurch verursacht, dass **Civil-3D-2017-Objekte** nicht in früheren Versionen bearbeitet werden können, sobald eine DWG in AutoCAD Civil 3D 2017 gespeichert wurde (Beispiele siehe in Tab. unten). Dies ist auch der Fall, wenn keine Veränderungen vorgenommen werden.

Anmerkung:

Reine **AutoCAD-2017-Dateien** (z.B., dwg-2013 - ohne Civil-3D-Objekte) sind nicht betroffen, und können wie gewohnt in früheren Versionen geöffnet und bearbeitet werden.

Es gibt Fälle in denen es möglich ist, dass man in Civil 3D 2016 eine Datei aus dem Civil 3D 2017 öffnen kann - allerdings können dort wieder Speicherprobleme auftreten. Fehlermeldung: Ein oder mehrere Objekte in dieser Zeichnung konnten nicht in diesem Format gespeichert werden.

Lösung mit Workaround*:

Erstellen Sie vor Bearbeitung in Vorgängerversionen eine Kopie der zu bearbeitenden Datei.

1. Exportieren Sie in AutoCAD Civil 3D 2017 alle Civil-3D-Objekte entsprechend dem Typ als IMX-Datei, LandXML, usw.
2. Löschen Sie die Civil 3D-Objekte aus der DWG-Datei
3. Exportieren Sie die Civil 3D-Zeichnung als AutoCAD DWG
4. Öffnen Sie die DWG-Datei in AutoCAD Civil 3D 2016
5. Importieren Sie die Civil 3D-Objekte in die DWG-Datei in AutoCAD Civil 3D 2016

Wann brauche ich den Workaround?

Genutzte Version	gespeichert als	Übergabe an	Austausch möglich?
AutoCAD Civil 3D 2017	DWG-2013	AutoCAD Civil 3D 2017	Ja
AutoCAD Civil 3D 2017	DWG-2013	AutoCAD Civil 3D 2016	Mit Workaround*
AutoCAD Civil 3D 2017	DWG-2010	AutoCAD Civil 3D 2012	Mit Workaround*