



## Ebenendarstellung in einer 2D-PDF-Datei

Sie kennen bestimmt die Möglichkeit, eine 3D-Zeichnungsdatei als interaktive 3D-PDF-Datei auszugeben. Wir alle schätzen dabei besonders die Möglichkeit, noch im PDF-Dokument das Modell zu drehen, hineinzuzoomen und z.B. bei architektonischen Zeichnungen, diese komfortabel virtuell zu „begehen“.



Zusätzlich ist die Möglichkeit gegeben, die Ebenen der DGN-Datei im PDF ein- und auszuschalten.

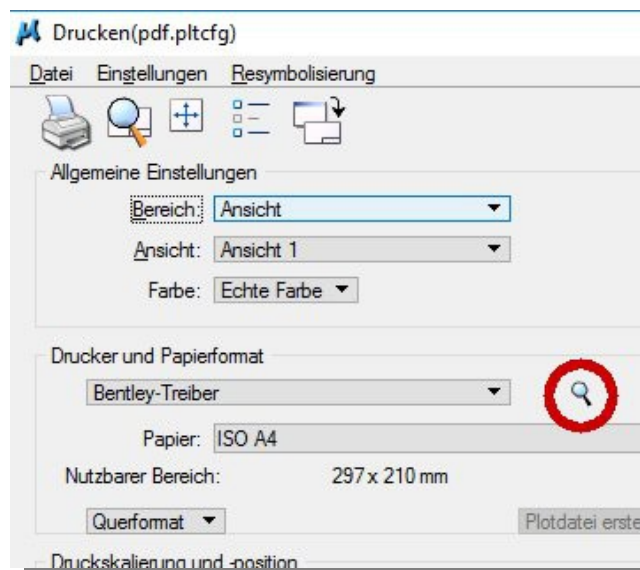
Was uns bisher fehlt, ist die Möglichkeit, die Ebenen ebenso komfortabel in **2D**-PDF-Dateien ein-und auszuschalten.

Bei einer meiner letzten Schulungen in Hamburg standen wir vor diesem Problem, doch eine der Anwenderinnen fand selbst den Weg, dies auch in 2D-Zeichnungsdateien zu ermöglichen.

Und so geht's für MicroStation **V8i** und **CONNECT Edition**:

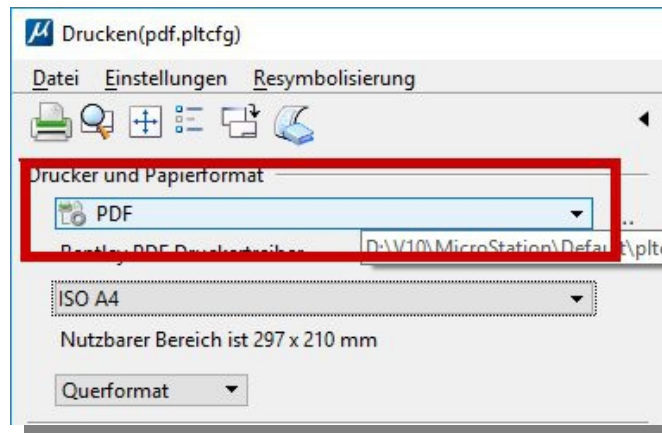
1. Öffnen Sie eine 2D-Zeichnungsdatei.
2. Öffnen Sie die Druckdialogbox.  
**V8i:** „Datei → Drucken“  
**CONNECT Edition:** „Datei → Drucken → Drucken“
3. Wählen Sie in der Druckdialogbox den Bentley-PDF-Treiber „pdf.pltcfg“.

**V8i:**



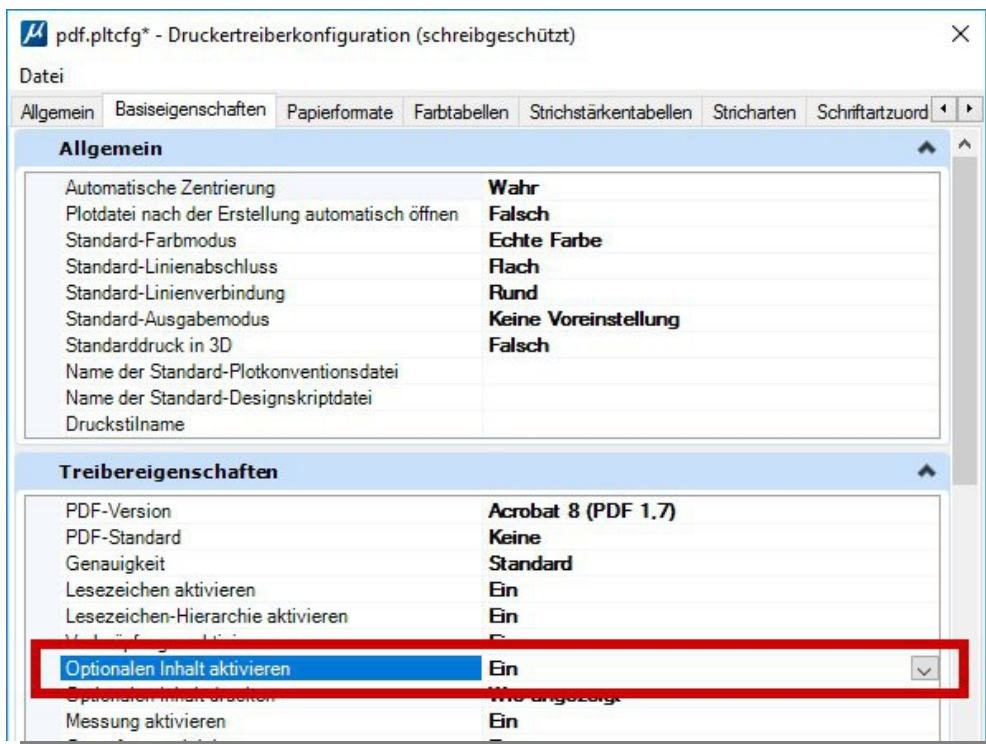


## CONNECT Edition:




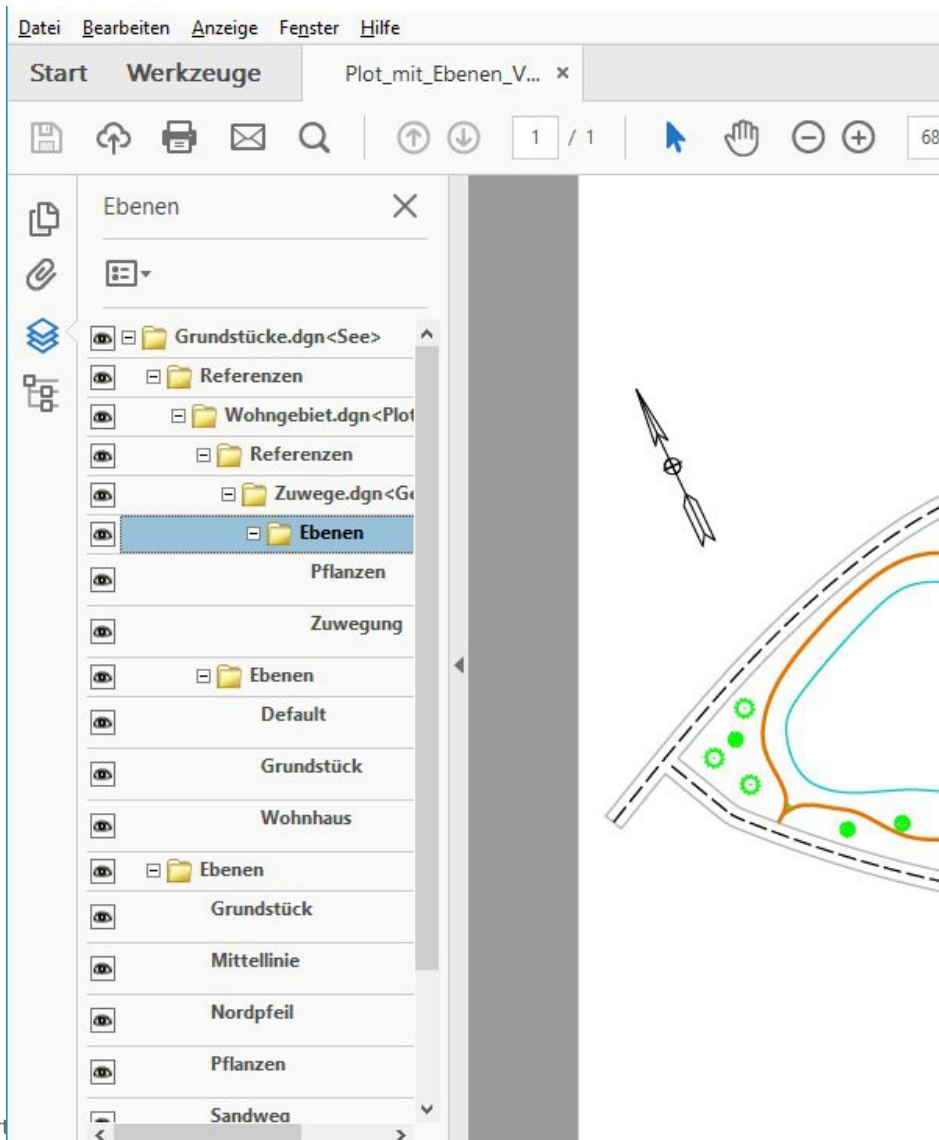
**Stellen Sie sicher, dass Sie den Pfad kennen, in dem die Bentley-Druckertreiber liegen.**

4. Wählen Sie in beiden Versionen „Datei → Druckertreiberkonfiguration bearbeiten“.
5. Wählen Sie in der dann geöffneten Dialogbox den Karteireiter „Basiseigenschaften“ und darunter die Kategorie „Treibereigenschaften“. In dieser Kategorie stellen Sie „Optionalen Inhalt aktivieren“ auf „Ein“.





6. Wählen Sie in der aktuell noch geöffneten Dialogbox „Datei → Speichern unter“ und speichern Sie die neue Druckertreiberkonfigurationsdatei unter einem neuen Namen ab.
7. Selektieren Sie in der Druckdialogbox jetzt statt des bisherigen PDF-Druckertreibers die soeben von Ihnen erzeugte neue PDF-Druckertreiberdatei.
8. Drucken Sie jetzt die aktuelle 2D-Zeichnung und geben Sie der PDF-Datei einen Namen. Öffnen Sie die PDF-Datei mit dem Adobe Reader. Jetzt haben Sie, wie im 3D-PDF die Möglichkeit, links die Darstellung der Ebenen einzuschalten. 





Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

An der vorliegenden Zeichnungsdatei sind auch Referenzen angehängt, sodass Sie sogar die Ebenen dieser Referenzen separat ein- und ausschalten können. Sie erreichen dies durch Klick auf die Icons mit dem Auge links neben den angezeigten Ebenen.



Dieser Artikel wurde Ihnen präsentiert von Dipl.-Ing. (FH) Stefan Leybold,

**Krähenberg - Verlag**

Verlag, Administration, Schulungen und Shop  
für das CAD - Institute