

Drucker unter Annotation ab V. 15 einrichten

Für wen ist diese Anleitung gedacht?

Diese Anleitung ist für diejenigen gedacht, welche Modeling bzw. Annotation ab Version 15 betreiben und etwas über das (systematische) Einrichten von Druckern bzw. von Druckerstilen erfahren möchten.

Viel Spaß beim Lesen wünscht

Ihr TDWsoft-Team

www.tdwsoft.com

1 Etwas Hintergrundwissen

Für das Einrichten eines eigenen Druckers unter Annotation sind **zwei Schritte** notwendig. Zuerst muss man sich einen **Drucker(-Stil)** konfigurieren, damit man diesen beim (ebenfalls zu erstellenden) **Plotstil** (das sind dann die Einträge, die Sie im Druckdialog von Annotation dann bei "**Druckkonfiguration**" wählen können) einstellen kann.

Somit kann der Plotstil als eine Art "Behälter" für alle Druckeinstellungen betrachtet werden. Mit seiner Hilfe kann man alle Druckeinstellungen auf einmal setzen.

Mit dem Drucker(-Stil) werden die folgenden Einstellungen abgespeichert (das sind übrigens jene Einstellungen, die man üblicherweise im Windows-Druckerdialog einstellen kann):

- » Stilname
- » Druckertyp (Windows-Drucker, PDF etc.)
- » Druckername
- » Papierformat
- » Ausrichtung (Hoch- bzw. Querformat)
- » Anzahl Kopien
- » Druckausgabe in Datei umleiten

Der Plotstil enthält die folgenden Einstellungen:

- » Name des Druckerstils (s. oben)
- » Quelle (Zeichnung/Blatt/Darstellungsfenster etc.)
- » Position auf Seite (Einpassen oder nicht – auch hier kann man übrigens eigene Stile erzeugen)
- » Liniendicke (Welche Farbe soll in welcher Strichstärke erscheinen?)
- » Musterlänge (Welchen Abstand soll z.B. bei den strichpunktierten Linien zwischen den Strichen und den Punkten sein? – kann so belassen werden)

2 Wie man einen Druckerstil erstellt

Zuerst klicken Sie im Annotation-Menü auf "Datei/Plotten" und rufen den Druckdialog auf. Dort klicken Sie oben rechts auf "Einstellungen", um den Vorgaben-Browser von Annotation einzublenden:

Plotten	PDF
... Drucker	PDF
... Quelle	Zeichnung
... Position auf Seite	Zentrieren (Einpassen)
... Stifte	Schwarz & Weiß (dünn)
... Musterlänge	Standard

Per Doppelklick auf den Eintrag rechts neben "Drucker" aktivieren Sie die Liste der Druckerstile:

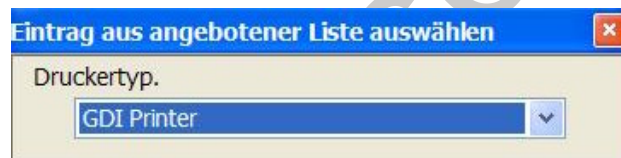
Stil	Art	Name	Papierformat	Ausrichtung	Kopien	Dr
Laser (Farbe)	GDI Printer	Epson Stylus C84 Series	A4 297 X 210 Mm	Querformat	1	Nei
Laser (Schwarzweiß)	GDI Printer	Epson Stylus C84 Series	A4 297 X 210 Mm	Querformat	1	Nei
PDF	PDF	PDF_GENERIC	A4 (297 mm x 210 mm)	Querformat	1	Ja
Plotter (Stift)	HPGL2	Hpgl2 Generic	A0 (1189 mm x 841 mm)	Querformat	1	Ja
Plotter (Tinte)	GDI Printer	Epson Stylus C84 Series	A4 297 X 210 Mm	Querformat	1	Nei
Zwischenablage	Clipboard	Mswindow Emf Clipboard	A4 (297 mm x 210 mm)	Querformat	1	Nei

Fahren Sie mit dem Mauszeiger auf dieses Fenster und drücken Sie die **rechte Maustaste**, um dort auf den Eintrag "Neuen Stil erstellen" zu klicken. Es öffnet sich der Dialog für das Erzeugen eines neuen Druckerstils:

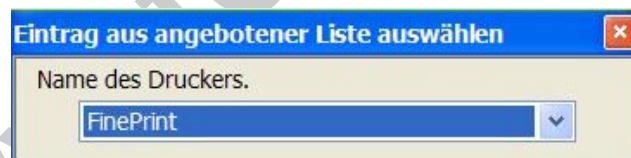


Wenn Sie möchten, können Sie die Einstellungen vom gerade aktiven Druckerstil übernehmen (Haken bei "Werte kopieren aus"). Mit dem Vorgabenbrowser von Annotation ab Version 15 können verschiedene Gesamt-Stile erstellt werden. Das sind gewissermaßen "Behälter" für unterschiedliche Annotation-Einstellungen (s. Online-Hilfe). Mit der Einstellung bei "Sichtbar in..." können Sie festlegen, bei welchem Gesamt-Stil Ihr neuer Druckerstil sichtbar sein soll.

Legen Sie den Namen Ihres neuen Druckerstils fest und klicken Sie auf den grünen Haken. Ihr Druckerstil erscheint nun in der Tabelle der Druckerstile. Nun können Sie weitere Einstellungen an Ihrem Druckerstil vornehmen. Gehen Sie hierbei von links nach rechts Spalte für Spalte durch. Stellen Sie den Druckertyp ein (z.B. GDI für einen Windows-Drucker):



Wählen Sie einen Drucker aus:



Legen Sie alle weiteren Einstellungen (Blatt-Ausrichtung, Anzahl der Kopien etc.) fest und schließen Sie das Fenster der Druckerstile, um mit dem Erstellen des Plotstils fortfahren zu können.

3 Wie ein Plotstil erstellt wird

Aufgrund ungleicher Benennungen im Vorgabenbrowser bzw. im Druckdialog heisst der Plotstil auch "Druckkonfiguration". Das was Sie also im Vorgabenbrowser einstellen ist der Plotstil, den Sie im Druckdialog unter "Druckkonfiguration" auswählen dürfen. Aber schließlich rufen Sie den Druckdialog ja auch mit dem Menüeintrag "Plotten" auf....

Um den neuen Plotstil erstellen zu können, müssen Sie zunächst die Auswahlliste der Plotstile aufrufen. Dies geschieht durch Doppelklick auf den Eintrag rechts neben "Plotten":

Plotten	PDF
Drucker	Mein Stil
Quelle	Zeichnung
Position auf Seite	Zentrieren (Einpassen)
Stifte	Schwarz & Weiß (dünn)
Musterlänge	Standard

Ganz unten in der Liste finden Sie den Eintrag "Neu erstellen", um den Dialog für das Erzeugen eines Plotstils zu aktivieren:



Nach dem Erstellen ist Ihr Plotstil als aktueller Stil eingestellt. Nun können Sie bei Bedarf noch weitere Einstellungen vornehmen. Wenn Sie einen Doppelklick rechts neben "Position auf Seite" ausführen, können Sie festlegen, ob das gesamte Blatt oder z.B. nur ein Bereich der Zeichnung gedruckt werden soll:

Stil	Einpass	Maßstab	Position	Einzug auf der X-Achse	Einzug auf der Y-Achse	Drehung	Sichtbar
Links (100 %)	Nein	1	Links	0	0	0	Alles
Zentrieren (Einpassen)	Ja	1	Mitte	0	0	0	Alles

Auch dort können Sie übrigens einen eigenen Positions-Stil erzeugen. Das Gleiche gilt natürlich für die Einstellungen bei "Quelle", "Stifte" bzw. "Musterlänge".

4 Häufige Fragen

Wo speichert Annotation diese Einstellungen?

Annotation speichert diese Einstellungen im so genannten "Windows-Profil". Unterhalt dieses Verzeichnisses werden sehr viele persönliche Einstellungen der Anwender abgelegt.

Um die Annotation-Einstellungen zu finden, können Sie folgendes in der Adresszeile des Windows Explorers eingeben:

```
%appdata%\cocreate\osd_modeling
```

Wechseln Sie in das Unterverzeichnis der jeweiligen Version und dann in das Unterverzeichnis

```
"annotation\default_settings"
```

Dort legt Annotation alle im Vorgaben-Browser vorgenommenen Änderungen ab, die von den Standard-Einstellungen abweichen.

Kann ich diese Einstellungen für alle Anwender festlegen?

Wenn Sie die von Ihnen vorgenommenen lokalen Änderungen in das Corp-Verzeichnis kopieren (wird über die Umgebungsvariable "CORPCUSTOMIZEDIR" – s. Online-Hilfe – festgelegt), werden Sie für alle Anwender vorgegeben. Aber Sie müssen die Einstellungen immer zuerst lokal an einem Arbeitsplatz vornehmen und dann den Inhalt des Verzeichnisses "default_settings" in das Corp- bzw. Site-Verzeichnis kopieren.