

# Plotten von Zeichnungen aus AutoCAD2002 auf den HP DesignJet 1050C

1. Aus dem Modellbereich in das entsprechende Layout wechseln
2. Aus dem Menü „Datei“ die Option „Seite einrichten“ wählen
3. Als Plotkonfiguration die Datei HPDJ1050C.pc3 auswählen (siehe Bild 1)
4. Wird die Seiteneinrichtung erstmalig durchgeführt, muss eine entsprechende Plotstiltabelle zugeordnet werden. Andernfalls sollte die mit der Zeichnung gespeicherte Plotstiltabelle beibehalten werden.
5. Auf die Registerkarte „Layout-Einstellungen“ wechseln
6. Im Abschnitt Plotbereich auf die Schaltfläche „Fenster“ klicken und anschließend zum Definieren des Bereichs auf die Eingabeaufforderung reagieren. Hier sind die äußeren Ecken des Schneiderrahmens auszuwählen!
7. Papierformat, Plotmaßstab, Plotabstand sowie Plotoptionen gemäß Bild 2 einstellen
8. Mit einem Klick auf OK die Seiteneinrichtung beenden
9. Sollte der Plan über das Papierformat hinausragen, in die Seiteneinrichtung zurückkehren und auf der Registerkarte „Layout-Einstellungen“ zwischen Hoch- und Querformat wechseln

Bild 1

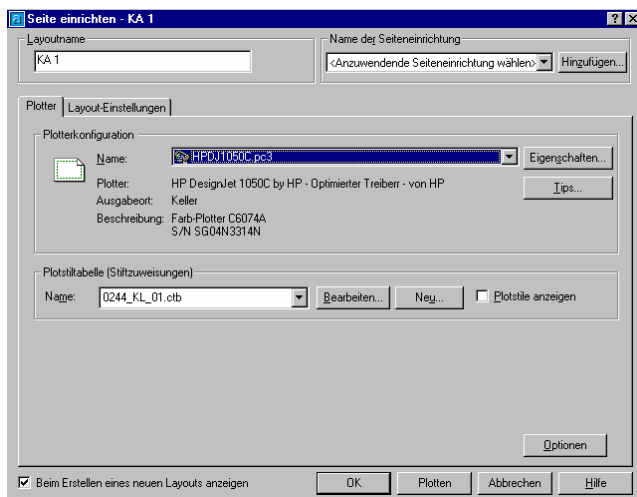
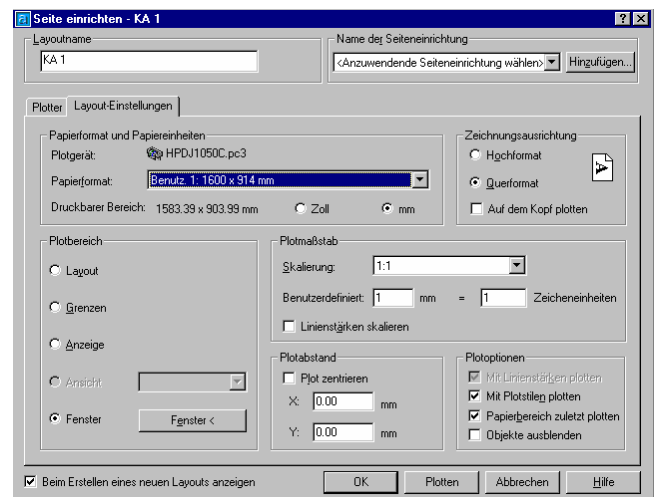


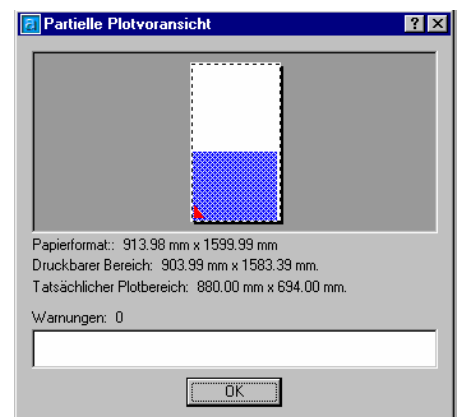
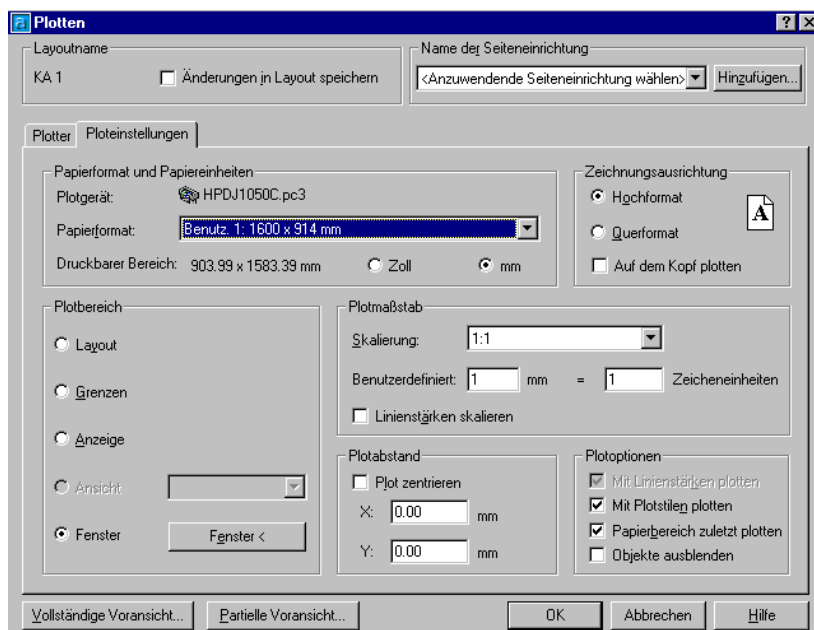
Bild 2



10. Aus dem Menü „Datei“ die Option „Plot...“ wählen

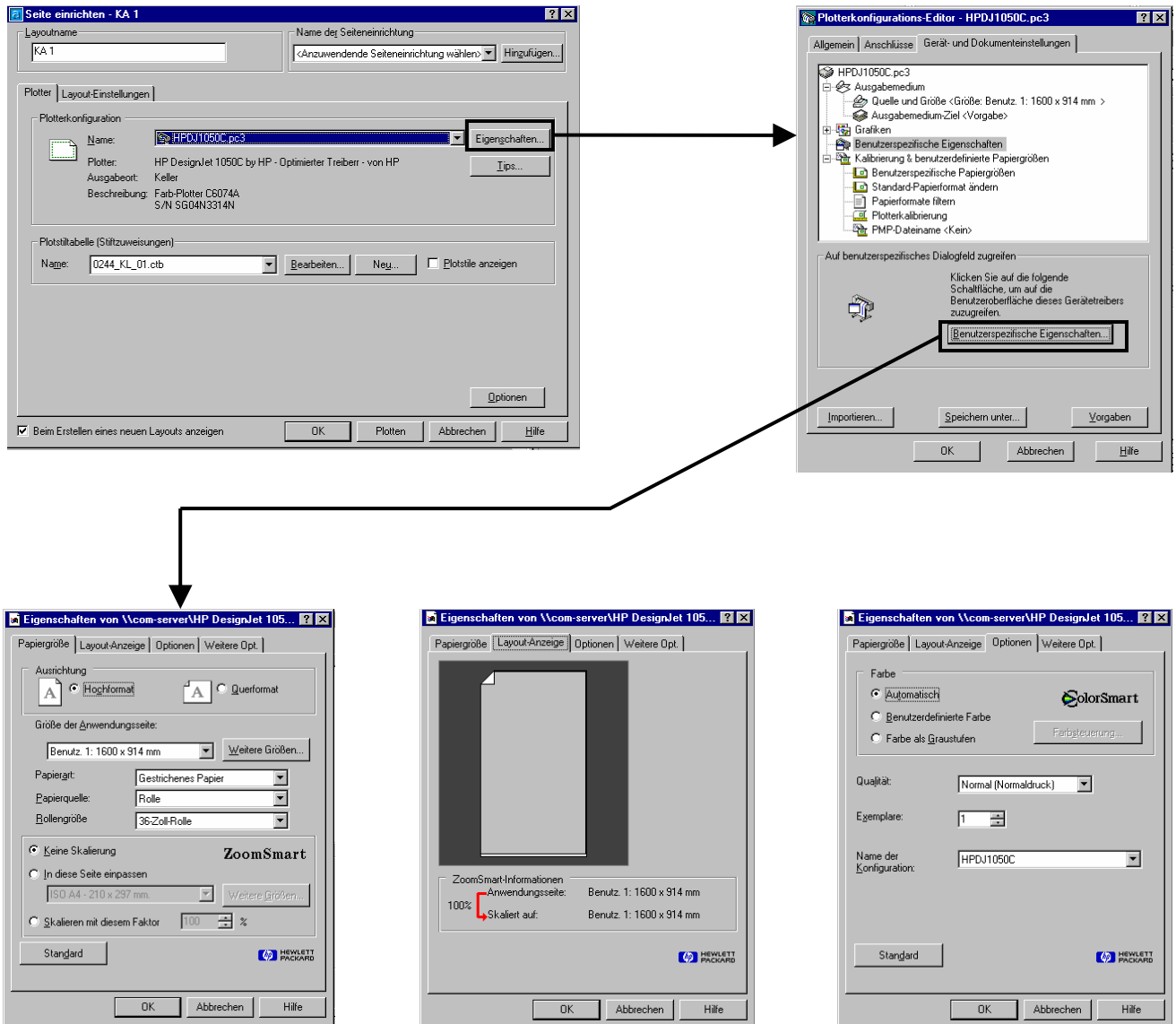
11. Mittels eines Klicks auf die Schaltfläche „Partielle Voransicht“ nochmals zur Sicherheit die Position der zu plottenden Zeichnung auf dem Papier überprüfen und mit einem Klick auf OK in das Plot-Menü zurückkehren

12. Ist alles korrekt eingestellt, kann der Plan mit einem Klick auf OK zum Plotter abgeschickt werden. Hiermit wird der Plan 1-fach geplottet.



# Erläuterungen

Mit Hilfe der pc3-Datei HPDJ1050C.pc3 sollte man nun in der Lage sein, jeden Plan auszuplotten. Des Weiteren wird bei diesen Einstellungen ein optimaler Papierverbrauch erreicht, da der Plotter unabhängig vom eingestellten Papierformat automatisch dort abschneidet, wo der Druckbereich zu Ende ist. Daher ist auch nur noch ein Papierformat notwendig! Damit das reibungslos funktioniert, müssen die Einstellungen im Treiber bzw. der pc3-Datei mit den eingestellten Konfigurationen am Gerät selbst miteinander harmonisieren. Die im nachfolgenden dokumentierten Einstellungen in der Datei HPDJ1050C.pc3 und am Plotter sollten nur noch in Ausnahmefällen verändert werden!





Bei den Papierformateinstellungen habe ich eine maximale Länge von 1600 mm gewählt, damit ein Plan von dieser Größe noch in die Schneidemaschine passt. Die Breite ergibt sich automatisch aus den 36 Zoll ( 1Zoll=25,4mm)!

**Papier**

Papierformat: *Rolle*  
 Papier: *Gestrichenes Papier*  
 Max XY: *1356 x 905 mm*

## HP DesignJet 1050C

### Aktuelle Konfiguration

Ink system			
Tinte			
Farbe	Status	Kapazität	Tintenstand
Zyan	OK	350 ml	58 %
Magenta	OK	350 ml	48 %
Gelb	OK	350 ml	80 %
Schwarz	OK	350 ml	37 %
Druckköpfe			
Farbe	Status		
Zyan	OK		
Magenta	OK		
Gelb	OK		
Schwarz	OK		
Reiniger			
Farbe	Status		
Zyan	OK		
Magenta	OK		
Gelb	OK		
Schwarz	OK		

Einstellungen für akt. Palette		
Werkseinstellung		
Stift	mm	Farbe
0	0,35 mm	0
1	0,35 mm	1
2	0,35 mm	2
3	0,35 mm	3
4	0,35 mm	4
5	0,35 mm	5
6	0,35 mm	6
7	0,35 mm	7
8	0,35 mm	8
9	0,35 mm	12
10	0,35 mm	19
11	0,35 mm	27
12	0,35 mm	35
13	0,35 mm	68
14	0,35 mm	100
15	0,35 mm	110

Palette A		
Stift	mm	Farbe
0	0,35 mm	0
1	0,35 mm	1
2	0,35 mm	2
3	0,35 mm	3
4	0,35 mm	4
5	0,35 mm	5
6	0,35 mm	6
7	0,35 mm	7
8	0,35 mm	8
9	0,35 mm	12
10	0,35 mm	19
11	0,35 mm	27
12	0,35 mm	35
13	0,35 mm	68
14	0,35 mm	100
15	0,35 mm	110

Palette B		
Stift	mm	Farbe
0	0,35 mm	0
1	0,35 mm	1
2	0,35 mm	2
3	0,35 mm	3
4	0,35 mm	4
5	0,35 mm	5
6	0,35 mm	6
7	0,35 mm	7
8	0,35 mm	8
9	0,35 mm	12
10	0,35 mm	19
11	0,35 mm	27
12	0,35 mm	35
13	0,35 mm	68
14	0,35 mm	100
15	0,35 mm	110

Printer setup -> Ausgabe-Steuerung

- \* Warteschlange: *Ein*
- Schachteln: *Aus*
- Schachtelzeit: *1 min*

Printer setup -> Seitenformat

- Größe: *Druckber.*
- \* Rotieren: *0 Grad*
- \* Ränder: *Normal*
- \* Schachtellung Abstand: *0*
- \* Spiegeln: *Aus*

Printer setup -> HP-GL/2-Einstell.

- Palette: *Software*
- \* Überlagern: *Aus*

\* Printer setup -> Dienstprogramme -> Statistiken

- Code-Rev.: *A.0107*
- Install. RAM: *32+64 MB*
- Festplatte: *Keine*
- PS-Code-Rev.: *Keine*
- Sprache: *Deutsch*

\* Printer setup -> I/O-Einstellung -> Modular

- DNS-Name: *NICHT ANGEGEB.*
- IP-Adr.: *192.168.115.16*
- HW-Adr.: *0030C157C828*

\* Printer setup -> I/O-Einstellung

- I/O-Zeitsp.: *30 Min*

Printer setup -> Gerät-Einstellung

- \* Grafiksprache: *7596, HP-GL/2*
- \* Dateiabschluss: *Normal*
- Trockenzeit: *Autom.*
- \* Schnittvorrich.: *Ein*
- \* Seitengen.: *Maximale*

Legende:  
 MR Stern (\*) markierte Einträge erscheinen  
 NUR DANN im Bedienfeld, WENN für Dienstpro-  
 gramme > Menümodus Lang eingestellt ist.