© CATIS GmbH

Position and Size	
Best Rotation	
O No Fitting	
O Fit in Page	
Fit to: Scale 100 %	
NONE	
Left 28,64 mm Width 146,34 mm	
Bottom 34,85 mm Height 106,2 mm	Origin Center

Wichtig: Der Maßstab muss immer 1:1 (Scale 100%) betragen.

- Im Fenster *Position and Size* kann unter *Portrait* die Position verändert werden. So kann die Zeichnung oder das Detail zur besseren Blatt Ausnutzung jeweils um 90° gedreht werden.
- Für den unteren und linken Blattrand kann ein genauer Abstand in Millimetern angegeben werden.

Platziert die Zeichnung (unten links) im Ursprung des Blattes.

Origin Center

Zentriert die Zeichnung in der Mitte des Blattes.

- 3. Im rechten Teil des Fensters unter *Print Area* müssen weitere Einstellungen vorgenommen werden.
 - Whole Document (Gesamtes Dokument) selektieren und
 - die Anzahl der Zeichnungen, die geplottet werden soll, über die Pfeiltaste eingeben.

Print Area	
Whole Doc	sument 📩
Copies:	1 🅭
🗆 Tiling 📘	Define
Page	e Setup
Op	otions
Pre	eview

4. Über die Schaltfläche Page Setup... können Einstellungen zur Standardblattgrösse und zu den Rändern vorgenommen werden:

Page Setu	р		2	×
Use Ima	age Format			
Paper Fo	rmat	Mar	irgins	1
Form Name		Left	10 mm	
📄 A4 IS	0	🚬 Right	t 10 mm	
Width	210 mm	Тор	10 mm	
Height	297 mm	Botto	om 10 mm	
Rese	et to Printer Default	s		
-		-	av 1 (2 a 1)	
and a second		_	OK Cancel	

5. Aktiviert man die Schaltfläche Use Image Format, wird das aktuelle Zeichnungsformat verwendet.



© CATIS GmbH

Zurücksetzten auf Druckerstandardeinstellungen ist mit der vorhandenen Schaltfläche Reset to Printer Defaults jederzeit möglich.

6. Durch Betätigen des Schaltes

Options... können weitere Menüs geöffnet werden:



In diesem Eingabefenster werden die Optionen zur Farbe des Ausdruckes voreingestellt:

- in Farbe
- In Graustufen
- schwarz / weiß

Die Intensität der Farbe ist numerisch von 0,1 bis 5,0 einstellbar.

Beim Betätigen des Schalters Print White Vector as Black werden alle weißen Vektoren schwarz ausgedruckt.

0	ptions	? ×
	Color Banner Various	
	True Color O Greyscale O Monochrome	
	Gamma Factor (from 0.1 to 5.0): 1,0	-
	Print White Vectors as Black	
	Print Text Blanking	
	🚬 🧕 ок 🛛 🥥 с	Cancel

Wichtig: Bei der Auswahl der Farbe unter Color ist zu beachten, dass schwarz weiß bzw. in Farbe eingestellt ist und nicht Graustufen.

Banner

Auf Wunsch kann zu jeder Zeichnung ein Banner eingeblendet werden. Das zeigt:

- den Namen des Benutzers der am Computer angemeldet ist
- Datum und
- Uhrzeit des Bildes bei der Erstellung

C	Options ?X			? ×
	Color Bann	er Various		
	Printed by \$US	ER on \$DATE \$TIME		
	Position:	None	-	
	Insert Logo			
			🥥 ок 📔 🥥 Са	ancel

Der Text des Banners ist editierbar und die Links *\$USER, \$DATA und \$TIME* können gelöscht werden. Über die Schaltfläche *Position* muss eingestellt werden, ob auf der Zeichnung ein Banner eingeblendet werden soll oder nicht.

- © CATIS GmbH
 - None erzeugt kein Banner.

Bei Verwendung einer anderen Einstellung wird ein Banner erzeugt und man kann die Lage auf der Zeichnung wählen (links, rechts, oben oder unten).

• Insert Logo lässt zu, dass ein eigenes Logo in das Banner mit eingefügt wird.

Various

Auf dieser Eingabekarte können verschiedene Voreinstellungen getroffen werden.

Color Banner V	arious
Rendering Quality	Low (screen) 💌 150 dpi 🚍
Line Width Specification:	Absolute
Line Type Specification:	Absolute
Line Cap:	Flat 💌
🔟 Text Scaling	

- Rendering Quality
- Line Width Specification
- Line Type Specification
- Line Cap
- Text scaling

und kein Aufmaß einstellen. Spezifikation des Linientypes kann absolut oder skaliert eingestellt werden.

das Zeilenende kann flach, als Quadrat oder rund gestaltet werden.

regelt die Wiedergabequalität (niedrig, mittel und hoch) oder

die Strichbreitenspezifikation lässt sich auf absolut, skaliert

- bei gesetzter Option werden Texte skaliert.

in absoluten Werten (dpi).



Die Darstellung im Vorschaufenster kann verändert werden. Es ist möglich die Zeichnung mit der Maus zu zoomen oder über die Scrollbalken zu verschieben.

? ×

Cancel

Drafting

- © CATIS GmbH
 - Sind keine Änderungen mehr vorzunehmen, wird die Voranzeige mit **ook** bestätigt.
- 8. Über die Schaltfläche MultiDocuments Mehrfachdokumente öffnet sich das Fenster Range hier können folgende Einstellungen vorgenommen werden:
 - All Sheets Alle Zeichnungen werden gedruckt.
 - Active Sheet Druckt nur die aktuelle Zeichnung.

Layout	MultiDocume	nts
-Range -		
All Shee	ets	
O Active :	5heet	
O Sheet N	Jumbers	Sheets
		Enter sheet number and/or sheet
1		ranges separated by commas. example 1.3.5-12
🖬 Clip To	Sheet Format	example, 1,3,3-12.
Print De	etail Sheet	

Image Selection

-Image List

1. Sheet.1

2. Sheet.3 3. Sheet.4

Active Sheet

1.3

0

Sheet Numbers

OK

4. TitleBlock-FE (Detail)

OK

(Sheets....)

Reset

Enter sheet number and/or sheet

bestätigt werden. Die

ranges separated by commas. example, 1,3,5-12.

• Sheets Numbers - Hier lassen sich einzelne Blattnummern auswählen. Durch selektieren des Button Sheets erscheint das Fenster Image Liest wo alle Blätter aufgeführt sind. Durch selektieren kann man einzelne auswählen.

Mit 🕒 🛯 bestätigen.

Die Auswahl erscheint im Eingabefeld:

9. Auch das Druckereinstellungsfenster kann nun mit ausgewählten Zeichnungen werden geplottet.

Plotten von Ausschnitten aus der Zeichnung

Soll nur ein Ausschnitt oder ein Detail aus der Zeichnung geplottet werden, kann die Auswahl direkt über das Druckereinstellungsfenster vorgenommen werden.

Vorgehensweise:

Die Schritte bis zu den Eintragungen im *Print Area* Fenster sind mit dem vorherigen Kapitel (Plotten von Standardzeichnungen) identisch.

- 1. Im *Print Area* Fenster über die Pfeiltaste *Selection Auswahl* selectieren.
- 2. Auf das darunter liegende Icon 🔛 klicken.
- 3. Das Druckereinstellungsfenster wird ausgeblendet.



© CATIS GmbH

4. Auf der Zeichnung, mit der linken Maustaste, ein Fenster um den gewünschten Bereich ziehen. Ein pink gepunkteter Rahmen legt sich um den gewählten Ausschnitt.





Wichtig: Es kann immer nur ein Ausschnitt pro Druck ausgewählt werden.

5. Über die Schaltfläche Preview... Voranzeige wird der Ausschnitt als Druckvoranzeige dargestellt. Die Größe kann durch Zoomen mit der mittleren Maustaste verändert werden.



Fit All In zum Einpassen des Blattes im Vorschaufenster.

Der Ausschnitt läßt sich direkt aus dem Vorschaufenster drucken.

Der **Vorteil** beim Ausdrucken im Vorschaufenster ist, dass die Druckereinstellungen vorhanden bleiben und man direkt bei erneutem Klick auf das Icon *Selection* einen anderen Ausschnitt oder anderes Detail zum Druck auswählen kann.



- 6. Wurde der Ausschnitt korrekt ausgewählt und es bedarf keiner Änderung der Auswahl, wird das Voranzeigefenster mit sechlossen.
- Wenn auch im Druckereinstellungsfenster keine weiteren Eintragungen zu machen sind, kann auch dieses mit or keine bestätigt werden und der Ausdruck erfolgt.
- Wichtig: Nach jeder Änderung am Objekt, muss die Zeichnung über das Icon katualisiert werden. Die Änderung wird dann automatisch in die Zeichnung übernommen.

