

## Hantera layout för dwg-filer

*Chaos desktop* kan uppdatera metadata i ritningsstämplar, det förutsätter dock att man har en flik per fil. Det går att komma runt detta genom att låta programmet skriva ut en tom fil för varje flik, denna tomma fil blir bärare av metadata. Metadata kan sedan redigeras för dessa tomma filer och läsas tillbaks till respektive layout. Standardinställningen är att de tomma filerna skapas med ändelsen *.lay*.

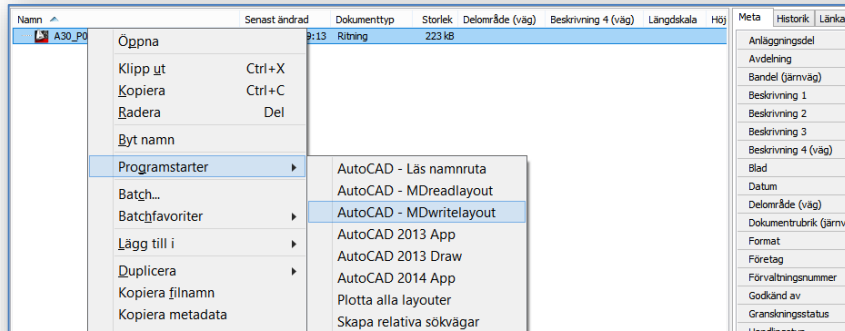
- ◆ Skapa tom fil för varje layout
- ◆ Ändra metadata
- ◆ Läs tillbaka metadata till layouter
- ◆ Plotta alla layouter till en PDF

Du behöver



## ◆ Skapa tom fil för varje layout

Markera DWG-filen, högerklicka, välj **Layout** → **AutoCAD - Mdwritelayout**.



En tom .lay-fil skapas för varje layout, varje .lay-fil är "bärare" av metadata för tillhörande layout.

Namn	Storlek	Typ	Senast ändrad	Ritad_av	Status	SKALA_A1	SKALA_A3	Kvarter
A30-01-001.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30-01-002.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30-01-011.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30-01-012.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30-01-101.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30-01-102.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV S...
A30-01-103.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30-01-104.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30-01-105.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30-01-106.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30-01-107.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30-01-108.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30-01-01_OBS_400DEL.plt	0 kB	ritning	2012-03-08 10:52	KALLE	BYG...			KV N...
A30_P02.dwg	991 kB	ritning	2012-02-06 12:39	toax	BYG...			KV N...

## ◆ Ändra metadata

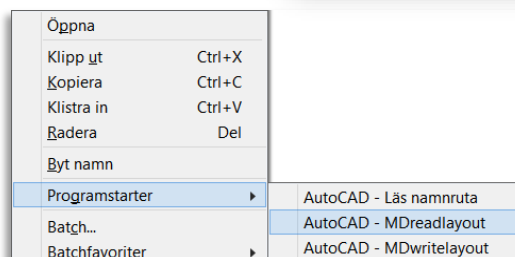
Markera en eller flera .lay-filer, ändra metadata i filinformations-fönstret.

The 'Filinformation' dialog box shows the following metadata:

Meta	Historik	Visa	Länkar
ANDRANT			1
ANDRAVS			FU
ANDBET			C
ANDRDAT			2012-02-06
ANDRSIGN			TOAX
Ansvarig			Toax
Datum			2012-02-02
Handläggare			LASSE
Kvarter			KV Skatan
Ort			UPPSALA
Projekt			HYRESGÄSTANPASSNING ETAPP 2
Ritad_av			KALLE
Ritningsnummer			A30-01-102
Ritningstyp			PLAN 1, DEL 2
SKALA_A1			
SKALA_A3			
Status			BYGGHANDLING
Uppdragsnummer			HUS 10

## ◆ Läs tillbaka metadata till layouter

Markera en eller flera .lay-filer, ändra metadata i filinformations-fönstret. Markera dwg-filen och kör Mdreadlayout.



## ◆ Plotta alla layouter till en PDF

För att göra detta krävs att programstart med tillhörande scriptfil skapas.

Exempel på scriptfil:

```
(foreach lay (layoutlist)
  (setvar 'CTab lay)
  (command ; plotting layout
    "-Plot"
    "Y" ; Detailed plot configuration? [Yes/No] <No>: y
    (getvar "ctab") ; Enter a layout name or [?] <Model>:
    "dwg to pdf.pc3" ; Enter an output device name or [?] ange printer.pc3 eller \\server\printer
    "A1" ; Enter paper size or [?] <Notering>: A4
    "M" ; Enter paper units [Inches/Millimeters] <Millimeters>:
    "L" ; Enter drawing orientation [Portrait/Landscape] <Landscape>: L
    "n" ; Plot upside down? [Yes/No] <No>: N
    "E" ; Enter plot area [Display/Extents/Limits/View/Window] <Display>: E
    "l=1" ; Enter plot scale (Plotted Millimeters=Drawing Units) or [Fit] <Fit>: F
    "0,0" ; Enter plot offset (x,y) or [Center] <0.00,0.00>:
    "Y" ; Plot with plot styles? [Yes/No] <Yes>:
    "acad.ctb" ; Enter plot style table name or [?] (enter . for none) <monochrome.ctb>:
    "Y" ; Plot with lineweights? [Yes/No] <Yes>:
    "N" ; Remove hidden lines?
    "n"
    "n"
    (strcat (cad_dwgpath) (getvar "ctab"))
    "N" ; Save changes to model tab
    "Y" ; Proceed with plot
  ))
quit
Y
```

Scriptfilen skapar en lista på alla layouter, som den sedan stegar sig igenom och plottar layout för layout. PDF-filerna hamnar i samma mapp, som DWG-filen och får namnet **[layoutnamn].pdf**.

Anpassningar som behöver göras i *AutoCAD* är att se till att skrivare **dwg to pdf.pc3** finns och att angivet pappersformat finns till skrivaren, samt att ange vilken CTB-fil, som skall användas.