

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	3
Om bokförfattaren och "Rita med SketchUp"	8
Bra att veta	9
Programspråk och förklaringar:.....	9
Kortkommandon:.....	9
Användargränssnittet i LayOut (Windows)	10
Användargränssnittet i LayOut (Mac)	11
Varför ska man använda LayOut?	12
Skapa vyer i SketchUp	13
Skapa en perspektivvy:	13
Skapa en 2D-vy:	14
Skapa en sektionsvy:.....	16
Vyer med linjetyper, färger och linjebredder:.....	18
Tips innan du länkar SketchUp-modellen till LayOut.	19
Aktivera och ställa in rutnät/grid:	19
Länka SketchUp-modellen till LayOut	20
Länka SketchUp-modellen till Layout:	20
Välja scen (vy) i layoutfönster:	21
Välja en scen/vy:.....	23
Beskära layoutfönster eller bild i valfri form:.....	26
Maskera bort en del av en vy:	28
Inställningar för layoutfönster via högerklick:	28
Uppdatering och länkning mellan Layout och infogade filer:	30
Öppna och uppdatera ett LayOut-dokument:	30
Uppdatering av ett öppet LayOut-dokument:	31
Öppna SketchUp-modellen från LayOut:	31
Vyer i LayOut	32
Top [Ovanifrån]:.....	32
Top (Relative) [Ovanför relativ]:.....	32
Bottom [Botten]:.....	32
Bottom (Relative) [Botten relativ]:	32
Zoomfunktioner	33
Markera objekt	34
Markera enstaka objekt:	34
Markera flera objekt:.....	34
Avmarkera enstaka objekt:.....	34
Avmarkera alla objekt:	35
Markera flera objekt med "Window" [Fönster]:	35
Markera flera objekt med "Crossing Window" [Korsande Fönster]:	35
Textning	36
Placera text i linje med andra objekt och punkter:	37
Lägga till fristående text:.....	38
Lägga till fristående text med automatisk radbrytning:	40
Ändra radavstånd:	41
Lägga till hänvisningstext:	42
Olika typer och former på hänvisningslinjen:	43
Ändra placering och form på hänvisningslinje:	44
Automattexta komponenter och grupper:.....	44
Justeringar på texten i textområdet:	48
Auto-Text:.....	48

Egna värden för Auto-Text:	49
Importera text från Word:.....	51
Redigera text via Word:.....	51
Ritverktyg.....	52
Rita figurer och former:.....	52
Rita med exakta vinklar:.....	53
Låsa riktningen längs röd eller grön axel:.....	53
Rita parallellt eller vinkelrätt:.....	54
Rita Linjer:.....	54
Koppla ihop linjer vid fortsatt ritande:.....	55
Rita Kurva:	55
Rita Cirkel:	55
Rita Ellips:	57
Rita båge:.....	57
Rita Rektangel:.....	58
Rita Rundad Rektangel:	58
Rita Polygon:.....	59
Yta med mönster:	59
Aktivera/inaktivera "Object Snap" [Objektfästning]:.....	60
Aktivera fasta intervall "Grid Snap" [Fäst mot rutnät]:	60
Arbeta med "Grid Snap" [Fäst mot rutnät]:	60
Rita skalenligt.....	61
Ställa in skala och enhet:.....	61
Redigera och fortsätta rita:	61
Byta skala på befintlig skiss:	61
Redigerfunktioner	62
Ändra egenskaper på en befintlig figur:.....	62
Redigera knutpunkter och form på ett objekt:	62
Överföra/matcha egenskaper:	63
Dela/trimma figurer:.....	63
Föreina figurer/sammansatta former:.....	63
Flytta objekt:.....	64
Flytta objekt med "Grid Snap" [Fäst mot rutnät]:	64
Kopiera objekt:	64
Multikopiera objekt med angivet c/c-mått:.....	65
Multikopiering fördelat mellan första och sista objektet:	65
Förskjutning (Offset):	66
Tabeller	67
Skapa en tabell:.....	67
Byta egenskaper på hela tabellen:.....	68
Byta bakgrundsfärg på enskilda celler:	68
Byta linjeegenskaper på enskilda linjer:	68
Sammanfoga celler:.....	69
Lägga till rader och kolumner:	70
Ta bort rader och kolumner:.....	70
Ändra bredd/höjd på tabellen:	71
Öka radhöjd eller kolumnbredd:.....	71
Fördela alla rader eller kolumner jämnt:	72
Fördela ett urval av rader eller kolumner jämnt:.....	72
Rotera texten i en cell:	73
Infoga/koppla en extern tabell:.....	73

Måttättning	74
Ändra egenskaper på befintligt mått:	76
Flytta måtttexten:	77
Ändra längd och/eller kopplingspunkt på måttgränslinjer:	77
Infoga dwg- och dxf-filer	78
Infoga dwg/dxf-fil:	78
Infoga bilder och logotyper	80
Infoga bilder:.....	80
Beskära bild i valfri form:	81
Visningsordning och justering av vyer, bilder och figurer	82
Placera överst:	82
Flytta framåt:	82
Placera underst:	82
Skicka bakåt:.....	82
Centrera vertikalt på sidan:	82
Centrera horisontellt på sidan:	83
Fördela vyer, bilder eller figurer jämnt vertikalt:	83
Fördela vyer, bilder eller figurer jämnt horisontellt:.....	84
Linjera vyer, bilder eller figurer i vänsterkant:	84
Linjera vyer, bilder eller figurer i högerkant:	84
Linjera vyer, bilder eller figurer i ovankant:	84
Linjera vyer, bilder eller figurer i underkant:	85
Centrera vyer, bilder eller figurer vertikalt:	85
Centrera vyer, bilder eller figurer horisontellt:	85
Spegelvända vyer, bilder eller figurer vertikalt:	85
Spegelvända vyer, bilder eller figurer horisontellt:.....	85
Lagerhantering	86
Skapa nytt lager:	86
Aktivera lager:.....	86
Vilket lager ligger objektet på?:	87
Låsa ett lager:.....	87
Lagerordning styr visningsordning/vad som hamnar överst:.....	87
Använda flera sidor	88
Lägga till fler sidor:.....	88
Kopiera sida:.....	88
Bläddra mellan sidorna:	88
Välja sida:	88
Döpa sida:	89
Automatisk sidnumrering:.....	89
Presentationsläge:	90
Scrapbooks - Klippböcker	91
Arbeta med "Grid Snap" [Fäst mot rutnät]:	92
Templates – Skapa egna mallar	93
Bearbeta vyer och bilder i LayOut	95
Göra om en SketchUp-modell till ett layoutobjekt:.....	95

Generella tips för bra kvalitet vid utskrift och export.....	96
Inställningar för bra utskriftskvalitet:.....	96
Kvalitet på bildåtergivning i layoutfönster:.....	97
Exportera layouter till PDF	98
Exportera PDF-fil:	98
Exportera layouter som bilder	99
Exportera till jpg eller png:	99
Exportera layouter till DWG.....	100
Exportera till DWG/DXF:	100
Inställningar för verktygsfält och Ikoner (Windows).....	102
Lägga till eget verktygsfält:.....	102
Ändra ikonernas storlek:	103
Inställningar för verktygsfältet och Ikoner (Mac)	104
Lägga till knappar i verktygsfältet:.....	104
Ändra ikonernas storlek:	104
Visa både ikoner och namn på knapparna:	104
”Trays” [Paneller] (Windows)	105
Öppna Panellisten:.....	105
Öppna en panel:.....	105
Minimera/maximera en panel:.....	105
Aktivera/inaktivera ”Autohide” [Autogöm]:.....	105
”Panels” [Paneller] (Mac)	106
Öppna en Panel:.....	106
Stänga en Panel:.....	106
Koppla ihop/docka paneller:	106
Minimera/maximera en Panel:.....	106
Återställa borttappade Paneller:	106
”Preferences” [Inställningar]	107
Under ”Applications” [Applikationer] kan du ställa in:.....	107
Under ”Backup” [Säkerhetskopiering] kan du ställa in:.....	107
Under ”Folders” [Mappar] kan du ställa in:	107
Under ”General” [Allmän] kan du ställa in:.....	108
Under ”Performance” [Prestanda] kan du ställa in:	108
Under ”Presentation” kan du ställa in:	108
Under ”Scales” [Skalor] kan du ställa in:.....	109
Under ”Shortcuts” [Kortkommandon] kan du ställa in:.....	109
Under ”Startup” [Uppstart] kan du ställa in:.....	110
Snabbreferenskort Windows	111
Snabbreferenskort Mac	112
Ritningar enligt svensk standard.....	113
Lär dig mer om SketchUp.....	114
”Rita med SketchUp - Grundkurs”	114
”Rita med SketchUp - Påbyggnadskurs”	114