

7. Semester

Speciale

Autocad manual

Udarbejdet af Brian Hansen

Vitus Bering
Center for videregående uddannelse

Efterår 2003

Autocad Manual

Forord

Denne rapport er opbygget af 4 elementer

1. Mine intentioner med opgaven.
2. Registrering af Cad forhold hos Bent Jensen.
3. Ny Cad manual.
4. Konklusion.

Intentioner med opgaven

Autocad Manual

Indholdsfortegnelse

Intentioner	1
Firma.....	1
Problemformulering.....	2
Ide.....	2
Indhold	2

Autocad Manual

Intentioner

Hensigten med dette speciale er at lave en autocad-manual til et bestemt firma som jeg (Brian Hansen) har haft tilknytning til siden 1995.

Jeg blev i 1999 udlært som maskinsnedker hos pågældende firma og har under mit studie arbejdet der i fritiden, både i produktion og på kontor med produktion af arbejdstegninger på autocad.

Intentionen med manualen er at lave en manual til brug i firmaets produktion og ikke til bygningstegninger.

Firma

Bent Jensen Tømmer og Maskinsnedkeri A/S
Søndermarken 2,
7361 Ejstrupholm,

Bent Jensen Tømmer og maskinsnedkeri A/S blev startet i 1965 af Bent Jensen.

I 1972 blev den første f.60 og f.30 dør godkendt hos Statens Prøveanstalt; det senere Brandteknisk Institut. Bent Jensen tømmer og maskinsnedkeri A/S beskæftiger i dag 25 ~ 30 medarbejdere.

Hovedproduktionen er i dag F.30, F.60, BD30 og BD60 branddøre og glaspartier.

Derudover udføres almindelig tømmer og snedkerarbejde samt almindelige glaspartier og specialdøre og partier med lyd og sikkerhedskrav.

I dag ledes firmaet af Bent Jensens søn Kim S. Jensen.

Autocad Manual

Problemformulering Da jeg første gang skulle tegne arbejdstegninger til produktionen af branddørspartier opdagede jeg at firmaet ikke havde nogle autocad struktur.

Jeg viste for eksempel ikke hvor jeg skulle gemme mine filer eller hvordan jeg skulle udskrive tegningerne.

Endvidere opdagede jeg at der ikke eksisterede ret meget materialer / tegninger eksempelvis snit og beskrivelser af karm og dør opbygning hvilket ville kunne gøre det nemmer for nye kontormedarbejder eller kunder udefra at forstå hvad firmaet laver.

Firmaet er i øjeblikket ved og indkøre et nyt system som selv kan tegne standart partier ved blot at indtaste mål, dette gøres af firmaers to kontordamer som ikke kan tegne i autocad.

Ide Ide til manual komme fra 4.semester da jeg lavede den første manual som gruppen brugte til projektet.

Vi undgik en del problemer da vi kunne læse ud fra manualen hvilke line typer, tekst osv. vi skulle bruge på tegninger.

Indhold Jeg mener, det er vigtig at autocad-manualen ikke kun indeholder lagstruktur og hvor man gemmer sine tegninger, men at den også indeholder tegninger og beskrivelser af de forskellige karm og dør opbygninger så det er nemt at overskue for nye kontormedarbejder.

Beskrivelser og standart tegninger kan eventuelt også sendes til kunder som en slags brochurer.

Beskrivelser kan eventuelt laves som bilag til manualen.