Dokumentation: EUX folder



Af Susanne Nielsen

OPGAVEN

Opgaven var en nyopsætning og gik ud på at lave en folder i A5, på 20 sider. Herunder for- og bagside, info side, samt 17 sider om EUX-elever der hver fortæller om deres yndlingsværktøj. Vi har været to om opgaven, en kollega og jeg. Under hele forløbet har vi haft mailkontakt til kunden, EUX-lærer Arne Ladegaard. Desuden har vi også haft kontakt med eleverne, som vi har modtaget rettelser fra, og har derved lavet korrektur på opgaven efter deres ønske.

AF KRAV VAR DER FØLGENDE

Layoutet måtte ikke gå til kant, og billederne af værktøjet, skulle være større end billederne af personerne.

Rubrikken ønskes stor, med en kraftig font, og rundt om brødteksten ønskes der en figursats. På forsiden ønskes en stor rubrik, med en angivet tekst samt logo, og på bagsiden blot et logo.

ARBEJDSGANG/PROCESS:

- Kiggede på kravene.
- Tegnede skitser.
- Påbegyndte opgaven i InDesign, hvorefter der kom flere idéer til. Bl.a. de blå bokse, for at danne en ramme om hver elev.
- Mens vi ventede på svar fra kunden, begyndte

vi på fritlægningen af værktøjet i Photoshop, med quick-selection-tool, og lavede en workpath. Senere placerede vi billederne ind og satte ting ind og lavede textwrap.

- Til forsiden brugte vi Illustrator til at lave Imagetrace på værktøjet.
- Efterfølgende har vi mailet med kunden, om korrektur, som vi har foretaget.
- Sendt ordren via mail som PDF, efter godkendelse.

I processen har vi modtaget kollegialt support i form af idéer til forbedringer af layout, fx to spalter i stedet for en.

Kravene fra kunden har haft indflydelse på opgavens endelige resultat. Ellers har havde jeg nok personligt valgt at lave et layout som gik til kant, da der er bredere layoutmæssige muligheder. Vi er blevet lidt begrænset ift. det, fx kunne nogle af værktøjerne have været endnu større, og billeder og tekst kunne måske have været sammensat på en anden og mere kreativ måde. "Kill your darlings", er derfor blevet brugt i første fase, da jeg havde idéen om at ville lave layoutet til kant. Men dette ønskede kunden ikke, da de selv skulle printe.

LAYOUT

Vi er kommet med et udkast til layoutet på selve indholdssiderne, for-og bagside, samt info-side, og har sendt dem til godkendelse hos kunden. Kigger man på kompositionen, har vi valgt at bruge blå kasser til at "samle" tingene. Her har vi brugt gestaltreglerne, da de blå kasser skaber en forbindelse mellem billeder og tekst. I og med at der er en kasse foroven og forneden giver det en lukkethed omkring teksten.

TYPOGRAFI

Rubrik: "**STENCIL**" str. 20 pt. Vi valgte denne font, da den var stor og kraftig som kunden ønskede, desuden signalere den noget maskulint og robust, og noget håndværk. Tømrerblyanten har eks. en streg som ikke altid har samme tykkelse når den skriver, og dette illustrerer fonten godt.

Alle andre fonte: "Myriad Pro regular." Navne i str. 16pt, stillinger i str. 12 pt, og brødteksen str. 11 pt.

ILLUSTRATIONER:

Billederne er dem som kunden har valgt. Dog har vi selv valgt forsiden. Her faldt valget på at lave Imagetrace, da det giver et lidt tegnet og rough-look, som matcher godt til rubrikkernes store og robuste font. Desuden var det oplagt at signalere at denne folder handler om værktøj.

FORMER

Vi har valgt regtangulære former da det er mere maskulint. Desuden er det med til at skabe en rød tråd gennem folderen, da elevernes sider ellers er meget forskellige.

FARVER

Lyseblå (alm. cyan, CMYK 100-0-0-0, med en opacity på 10%) er en fortrinsvis neutral farve som passer godt til illustrationerne, da den ikke tager opmærksomheden. Desuden giver det en lidt "blå bog" fornemmelse over folderen. Sort (100%) har vi valgt, da den skaber ro over siden modsat alle de farvede billeder.



KVALITETSKONTROL

Opgaven er lavet til print, og er derfor konverteret til PDF. Der er ingen skæremærker sat på, da layoutet ikke måtte gå til kant, da kunden selv ønskede at printe det endelige resultat (på A4.) Resultatet er bl.a. sendt i spreads, for bedre at kunne give et helhedsindtryk.

Korrektur er fortaget af kunden selv og eleverne, og vi har derefter rettet det de har bedt om. Efterfølgende har gunden har godkendt det.

I selve InDesign dokumentet er sprog er er indstillet til dansk, for at orddelingen bliver korrekt. Derudover er brødteksten "aligned to grid" så det holder en pæn lige kant, og følger linjerne på modstående side, og der er lavet paragraph-styles for at holde styr på tekstens forskellige indstillinger. Herudover er der lavet masterside og layers for at holde tekst og billeder adskilt.

KVALITETSVURDERING

Under forløbet har vi haft nogle begrænsninger. Fx at layoutet måtte ikke gå til kant, og nogle steder var der for meget tekst. Enkelte steder blev vi nødt til at gå imod kundens ønske om at billedet af værktøjet skulle være større end personen, da eleverne havde skrevet for meget tekst ift. hvad der kunne være på en side. Dette viste sig dog ikke at være noget problem for kunden.

Vi er gået lidt på kompromis med det grafiske regelsæt noglesteder, da vi fx har brugt usynlige kasser til at skubbe til textwrappen, for at undgå for store floder, de steder hvor vi ikke kunne gøre god brug af horizontal scale og tracking. Desuden er resultatet blevet testet af objektive personer, her i blandt eleverne i folderen og vores kollegaer.

Men alt i alt med de begrænsninger og kompromisser vi har haft, er jeg blevet tilfreds med resultatet.

SKITSER



De skitser vi lavede over indholdssiderne, hvorpå eleverne skulle være sammen med teksten om deres yndlingsværktøj. Det blev ikke til så mange, da vi hurtigt var klar over hvilken retning vi ville i.

Skitserne som vi lavede til forsiden af folderen.







GRUNDOPSÆTNING

Vores grundopsætninger for dokumentet i InDesign.



Margins and Columns	
Margins Top: ‡15 mm Bottom: ‡20 mm Inside: ‡15 mm Outside: ‡15 mm	OK Cancel ✓ Preview
Columns Number: 2 Gutter: 2 B mm Enable Layout Adjustment	

Document Setup				
Intent: Pr	int	▼		
Number of Pages: 20		✓ Facing Pa	ges	
Start Page №: 20		Primary T		
Page Size: A5				
Width: ≑ 148 mm	1 O	rientation:		
Height: 🗧 210 mm				
Bleed and Slug				
Тор	Bottom	Inside	Outside	
Bleed: 3 mm	3 mm	3 mm	3 mm 🕄	
Slug: 0 mm	0 mm	0 mm	0 mm 🔅	
Preview		Cancel	ОК	

Paragraph Sty	yle Options	
Style Name:	Brødtekst	
General		
Based On:	[No Paragraph Style]	
Next Style:	[No Paragraph Style] 🔻	
Shortcut:		l
Style Settings:		Reset To Base
(No Paragraph Style) + next: (No Parag last left + language: Danish + space af	raph Style] + Myriad Pro + size: 11 pt + leading: 13 fter: 3 mm + Grid Alignment: Baseline	pt + align: justified, 🔺
Apply Style to Selection		



Image Trace-billederne til forsiden, blevet lavet i Illustrator. Her placede vi det rigtige værktøj ind. hvorefter vi klikkede på "Image Trace" og valgte "3 colors". Herefter trykkede vi "Expand" og ungroup'ede billedet, dernæst slettede vi baggrunden, og grupperede igen billedet, hvorefter vi designede resten af forsiden og satte det ind i InDesign.

Vores master side som vi brugte til indholdssiderne. Vi havde en anden master side til info-siden, hvor der kun var sidetal på.



PRÆSENTATION



Bagside

Forside

Info-side

Elev side/indholdsside

PRÆSENTATION



PRÆSENTATION



Jonas Guldin EUX Elektriker, Styring og Regulering Jeld-Wen Herning

SOM HANS I GRETHE

Bahco nyeste størrelse af lige kærvet skruetrækker. Som Standart har 0.6X3.5'er, passer ind i alle de omman ollor do 3 andro størrolsor Nemlig, 1.0X5.5, 0.8X4.0 og0.5X3.0. Men Problemet med disse 3 er at den mindste af dem 0.5X3.0'eren passer fint ind i alle klemmer, muffer og monteringsskruer på de fleste mindre komponenter, men den er også for lille til mange af dem, så derfor knækker den tit. Det er derfor at hvis man ser en elektriker og kigger på han værktøj, så ligner det at den skruetrækker har haft det meget härdere end de andre. Grunden til det er at den har været knækket og derefter har man haft den på en båndpudser eller lignede. Den som er et nummer større, 0.8X0.4'eren, er for stor til mange af de førnævnte muffer, klemme og mon-

8

teringsskruer. Men den kære nye talte monteringsmuligheder, og er lige det nummer større sådan at den ikke knækker, med mindre at man virkelig har fat i noget. Så det kan godt ske at man har fat i en skrue som er lidt rusten og derfor sidder lidt bedre fast. Men det er en ren følelse af glæde når man lige kan høre det knæk hvor skruen løsner sig, så ved man at dette er ens favoritværktøj.



Mit yndlingsværktøj / redskab er en TIG-svejsemaskine. Simpelt består



Lasse Bech Jakobsen

Brande Entreprenør Service ApS, Brande

EUX Kleinsmed

DEN ALSIDIGE TIG-SVEJSEMASKINE

tode fordi, at der ikke er gnister og

knaster som der er ved traditionel



DREJESTÅLET

Drejestålet er et meget varierende En af de specielle ting ved drejeværktøj. Der er mange former for stålet er lydene der kommer når dreiestăl on de fleste er spændt den skærer metallet. Som induop i en stålholder, i en drejebænk. stritekniker er lyden en stor del af Drejestålet består oftest af stålet, arbejdet, bestemt ved drejning. Står man ved en maskine og køen underplatte og en platte, men kan til tider bestå af kun stål og rer serieproduktion, kan man ofte, nlatte. Platten er den skærende del ved at lytte til hvad værtøjet "siger" af værktøjet. Det er platten der, når høre om platten skærer fint, eller den er i indgreb, bearbejder metalfor eksempel er knækket. let i maskinen. Dreiestälets faconer og former varie-

rer, alt efter hvilken bearbeidning man skal foretage. Der er rigtig mange forskellige dreje stål men min favorit er den skrub-dreinings Trigon stälet. Dette er et af de drejestål der 0 4 kan holde til mest, og det bli-تي شي ver brugt til at "skrælle" store dele af metallet af, før man kommer tæt på den ønskede diameter/længde.

10



SLAGBOREMASKINE PÅ BATTERI

Den sidste tid har jeg brugt en HIL- Et 4 skær bor kan bore hurtigt og TI slagboremaskine på batteri som så kommer støv og små sten ud af har været ved min side de sidste 2 hullet med hizelp af borets 4 snegmåned, og dertil et 5mm bor med le der sidder bag ved de 4 skær på 4 skær. Det jeg godt kan lide ved boret. dette stykke værktøj er at det er på batteri, og det er fordi at jeg Hvis bordet ikke arbejder eller der har gået på et etagebyggerier og ikke kommer støv ud af hullet kan der har været langt til den nærmeman trække boret ud af hullet, og ste stikkontakt hvis man nu havde en slagboremaskine med kabel. Slagboremaskinen larmer når den både skal hammere og borde på samme tid og derfor bruger jeg et 4 skær bor.



her kan man risikere at få bore støv i hovedet og munden, hvilket ikke smager godt. Hvis man bore i beton kan man også godt risikere at møde iern der er støbt i betonen og når boret rammer det sker der ikke noget og det kan godt lugte brændt



11



Denne type svejsemaskine er meget følsom for vind og urenheder, så man skal have omgivelserne i orden. Jeg synes, at det er en fornøjelse at svejse med denne me-

9

PRÆSENTATION



Martin Søndergaard EUX Elektriker Midtjysk EL-Center Ikast

DE GODE HØREVÆRN

Mit yndlingsværktøj kan nok mere præcist beskrives som et stykke sikkerhedsudstyr og er et sæt høreværn med indbygget radio. Disse høreværn er utroligt behagelige at bruge, hvis man går på byggepladser, eller lignende hvor der er meget støj i baggrunden, eller fra værktøj man selv bruger.

Udover dette kan man høre lydbøger fra dem, ved hiælp af et AUX kabel, og



altså på den måde gå og lytte til diverse ting, selvom der måtte være larm i baggrunden hvilket ikke ville være muligt med et normalt head set. Her er det klart høresansen som man bruger til at lytte til forskellige ting, samtidigt med at man mindsker eventuelle skader på høresansen, ved hjælp af høre-. værnet. Ulempen ved udstyret kan være at

man nogle gange bliver så optaget af at have dem på og lytte, at eventuelle kollegaer dårligt kan komme i kontakt med en.

Høreværnet er lavet på en sådan måde at det sagtens kan holde til at blive tabt, uden at radioen går i stykker, man kan derfor fornemme at det er tiltænkt håndværkere, eller andre som måske ville slide en del på udstyret.



DEN PRÆCISE MIKRÔMETERSKRUE

Mit yndlings værktøj er en mikromen også til at se om at mikrome meterskrue, det er et værktøi kan terskruen sidder på midten af emnet, og ikke skævt så jeg for et for man bruge til at måle forskellige stort mål. Jeg bruger høresansen emner, det kan være en aksel eller til at høre hvornår mikrometeret tandhjul, men det er kun den skruen klikker, så jeg ved at den udvendige diameter som den kan måle. Hvis du skal måle et emne inikke kan køre længere ind. Og jeg den i så skal man bruge en 3 punkt bruger følesansen til at mærke at jeg ikke måler på nogle måler. Mikrometerskruen er et meget præcis værktøj, det kan måle kanter eller grater helt ned til 10um. Det er en af de på emnet. mest brugte værktøier, som en industritekniker bruger. Til dette værktøj bruger jeg 3 sanser. Jeg bruger synsat jeg måler der hvor sansen, høresansen og følesanjeg skal måle. Det er sen. Synssansen mit yndlings værkbruger jeg til at tøj fordi at det er kigge på hvor så præcis, og det stor emnet er i er et værktøi som forhold til hvad ieg næsten bruger tegningen siger, er dag. 13



VÆRKTØJSKASSENS ROLF SØRENSEN

Mit vndlingsværktøj er uden tvivl ridse spids. Det er nemt at hanke en kantridser med skala. Jeg fik en kørnerprikker i stålet når man lige kantridser med skala andet år jeg har streget op med denne. Nor var i lære og når man har prøvet malt bruger jeg ca. kantridseren at tegne op med tommestok kan en gang om dagen til at lave småman virkelig mærke forskel på, ting, det kan være fodplader til hvor lang tid det tager at mærke en rygbøile leider, konsoller til at små ting op. Med den kan man sætte reposer eller altaner op på bare indstille f.eks. 50 millimeter ydersiden af lejlighedskomplekser eller måske til noget så enkelt som balustre til gelændere. Det er et og så ridse 50 mm inde på stålet. I stedet for at holde et målebånd eller tommestok på og så med en af de små stykker værktøj jeg har tuds strege op ca. hvor der til rådighed og det er heller ikke står 50 mm. Når man skal lave en lige streg, som går parallelt med f.eks. en vanges kant hvorpå man skal lave en række huller, er det en stor tidssparer at kunne slippe for at have fat i måleværktøj, en vinkel og en

14

et absolut nødvendigt at have den, men ikke desto mindre er den smart nok til at nå min førsteplads over værktøier.

Nicklas Svendsen EUX Elektriker Elvitek, Grønbæk

KABELSAKS

heder. Man kan komme langt med en kaholsaks der er næsten ikke det den ikke kan præstere, af isolere, klippe, skære og så videre. Mange egenskaber i et værdsat stykke værktøj, det værste der kan ske er når kæberne er ved at være færdige. Godt nedslidte, et par kabler klippet med spænding på, tager härdt på metallet. En blund kæbe klipper ikke mange kabler men ikke desto mindre duer den stadig. Udseende er ikke noget prangende, men den fremstår alligevel tidsløs med et moderne design, få farver for at det ikke bliver for banjo. Grebet er lavet af rug gummi, den er godt nok ikke Laus mærket men den kan

Èt stk kabelsaks, et hav af mulig- da holde 230 volt ude. Kæberne er udført i hvad formodentlig er iern, og prisen for et smukt stykke værktøj som dette ligger i den nette sum af 80 danske kroner. Er man en gør det selv Henning eller en fultidshåndværker, med opgave inden for den elektriske del, ville jeg varmt anbefale at man får skaffet sig en lignende da den kan bevise sig meget brugbar. Den læner sig meget op af en skævbider rent funktionsmæssig, bare mere mindet på

kabler af større kvadrat.

15

PRÆSENTATION



Philip A. Davis EUX Industritekniker Fagerlunds Metalvare A/S. Haunstrup

DEN GO' GAMLE NEDSTRYGER





ORANGE BEAST!





EUX Industriteknikker Multicut, Vildbjerg

BEDSTE FORM FOR AFGRATNING

lynsliber. En lynsliber bliver brugt til at fjerne de grater og kanter, som fræser bearbeidningen har efterladt. I de fleste tilfælde, kan afgratningen fortages i CNC-maskinen Men i de tilfælde hvor den ikke kan, er lynsliberen et godt redskab. Den er lille og effektiv, og derfor kan den komme ind alle steder. Jeg kan godt lide ideen af at aflevere et emne der er helt i orden og uden grater. Derfor føles det godt at bruge lynsliberer til at gøre emnet helt færdigt. Det med at man har emnet i hånden, og kan mærke de nærmest bløde

18

Et af mine vndlingsværktøjer er en afgratning. Den Har en skru op og ned funktion på siden, hvilket styrer hvor meget luft der skal rende igennem og dermed omdreiningerne. Dette giver flere muligheder og gør det lettere at tilpasse sig efter det enkelte emne.

kanter en lynsliber efterlader, det er en god fornemmelse. På arbejdet har jeg fået min egen lynsliber med forskellige fræsehoveder til



Det værktøj jeg har valgt, er et 'Peltor' headset med indbygget radio. Det er det værktøj jeg er mest glad for. Jeg bruger det næsten

"slå hovedet fra". När

man tager headset-

tet i hænderne kan

man mærke, at det

er bygget af

gode materi-

aler. Det er af

en høj kvalitet.

På headsettet

kan man vælge

mellem mange

lydstyrkeind

stillinger og



LÆKKERT HØREVÆRN

forskellige radiokanaler, så der er noget for enhver smag. Den gode kvalitet af værktøjet gør det mere robust, og den kan holde til hverhver dag, og det kan både dæmpe dagens knubs. støj og spille musik. Det kan gøre arbeidsdagen en del mere snæn-Den egenskab er vigtig, når værkdene når man har muligheden for, tøjet skal benyttes af en håndværat høre radio. Headsettet egner sig godt til arbejdsdage hvor man bare kan



19