

PROJEKTKALKULATION

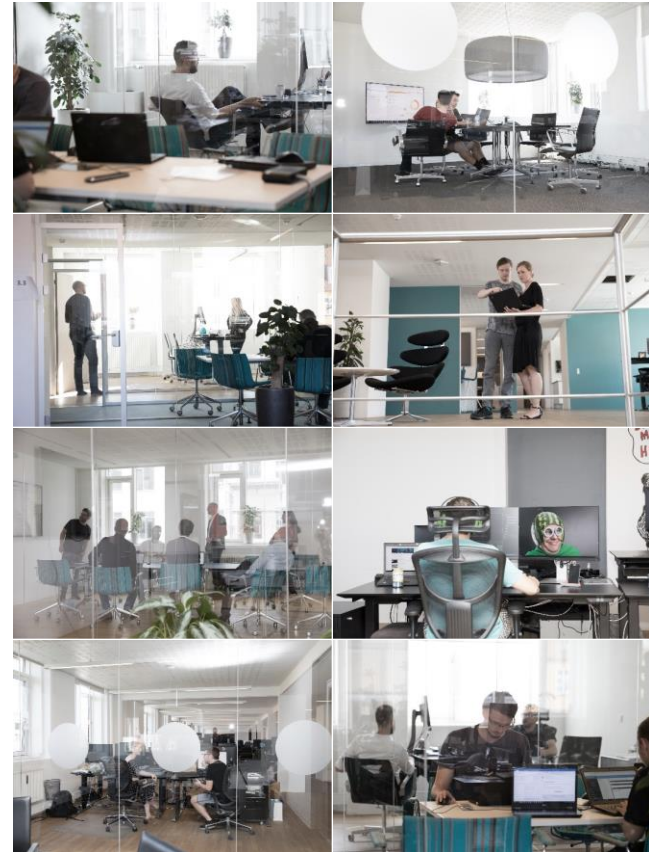
KICK-OFF

Alpha Solutions

ABOUT ALPHA SOLUTIONS

We build solutions based on the best technology for our customers needs and strategy

- Established in 2004
- Partner owned and –driven
- Offices in Copenhagen, L.A., Dallas, New Jersey & Oslo
- Highly dedicated IT- and e-commerce consultants
- We do e-business and technology implementation consultancy



NOGLE AF VORES KUNDER



SAMSØE SAMSØE

envii



FRITZ HANSEN

M A S A I



SEPHORA



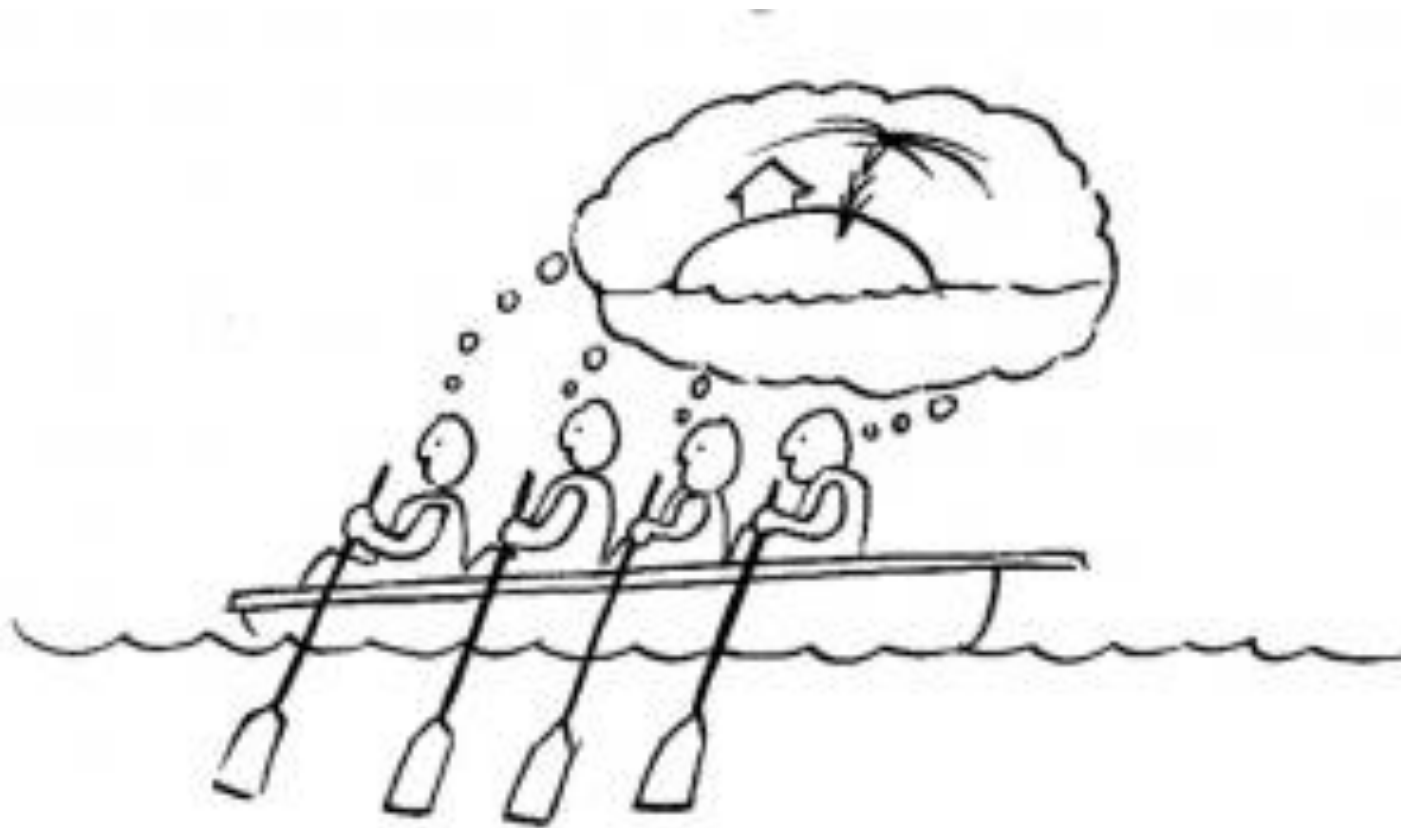
KARITRAA



NEYE



KICK-OFF – HVORFOR?



PROJEKTORIENTERET...



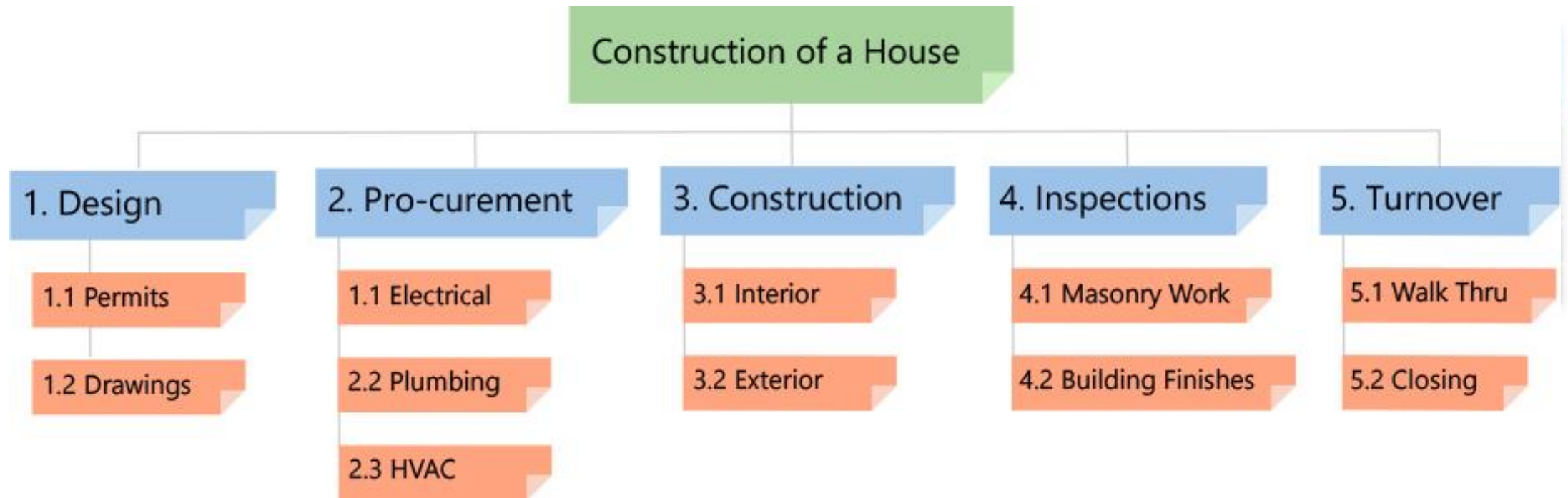
DET BETYDER PLANLÆGNING

Projektorientering med 80+ mand i 3 lande kan det godt blive lidt kompliceret 😊

Derfor – nedbrydning og forudsigelser (ja – eller kald det bare formodet gætværk) er vores redskab til at forsøge at planlægge et projekt



NEDBRYDNING AF PROJEKT



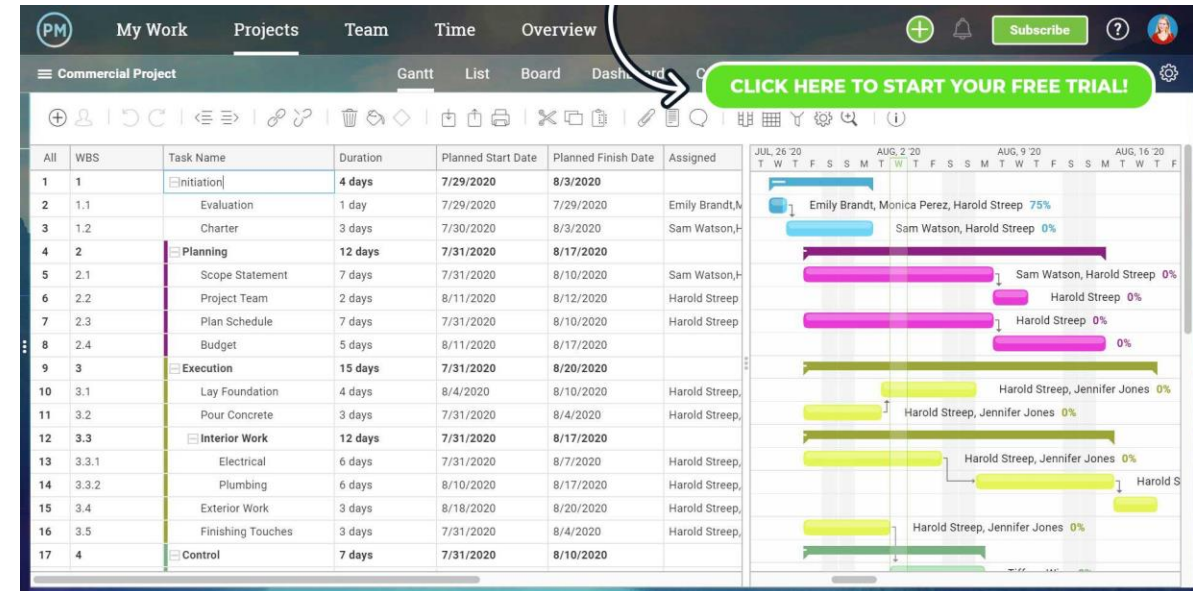
NEDBRYDNING AF PROJEKT

Ja – det handler altså om at tænke over projektet og de mindre elementer de består af.

Jo mindre elementer, jo nemmere kan man overskue omfang og indhold..

Så hvis vi skal gøre det og kende konsekvenserne af ændringer – så er software naturligvis et glimrende hjælpemiddel til det..

Eksempler er smartsheet.com eller projectmanager.com – det er begge online værktøjer som kan hjælpe med at løse dette

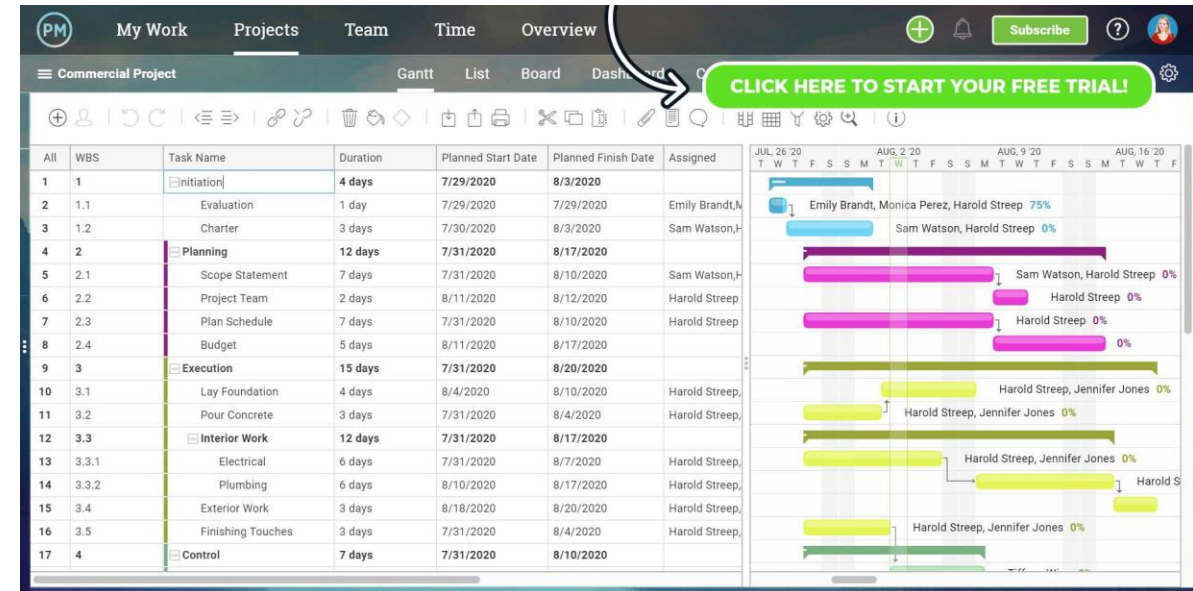


NEDBRYDNING AF PROJEKT

Generelt er der to dimensioner som en projektnedbrydning bekymrer sig om

- Opgavenedbrydning – hvordan kan vi underopdele opgaven om at bygge et hus i mindre opgaver
- Tidsmæssig nedbrydning – hvor lang tid tager en opgave og er der nogle begrænsninger for færdiggørelse (skal være færdig til en bestemt tid – eller er afhængig af en anden opgave)

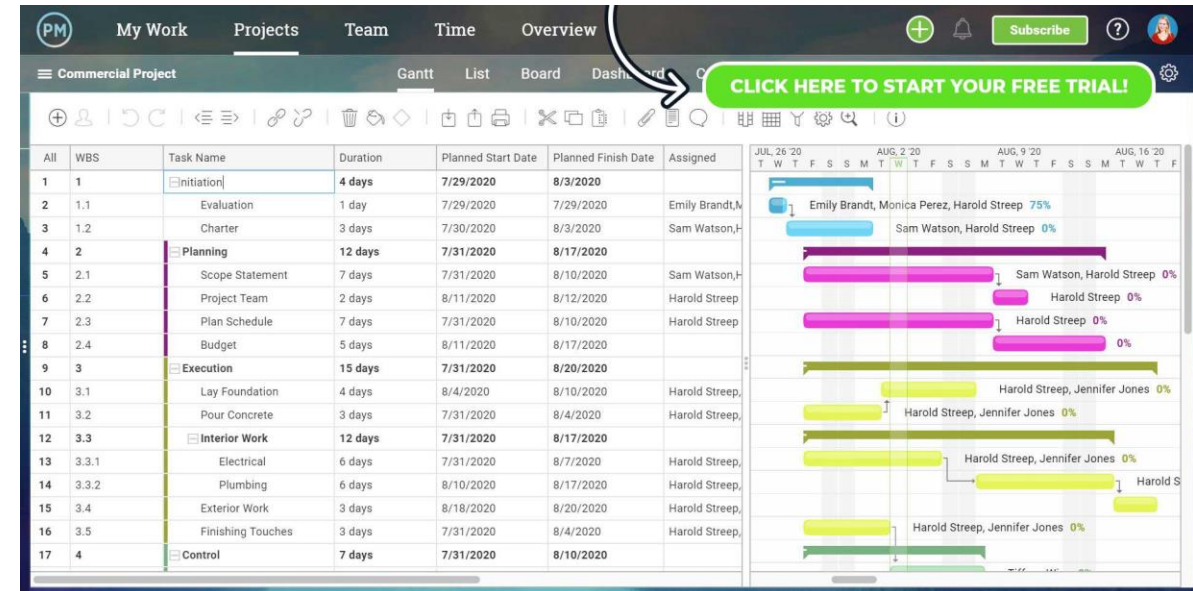
De avancerede ser evt også på kompetencer, resourcer og materialer...



NEDBRYDNING AF PROJEKT

Et eksempel på projektnedbrydning og elementer i det kan være

- Project, sub-project, task, subtask
- I forbindelse med tasks og subtasks kan der være behov for at definere ressource behov (hvor mange timer tager opgaven at løse) – evt at sætte deadline på en opgave
- Hvis man bliver avanceret kan en opgave have behov for forskellige kompetencer (altså forskellige ressource typer)



CASE FOR 2. SEMESTER STUDERENDE

Projektkalkulationsværktøj

Mulighed for at nedbryde et projekt og få hjælp til kalkulation af nogle informationer

- Etablere datamodel for projekt- og tidsdimensioner (projekter, delprojekter, opgaver, tidsforbrug, deadlines mv)
- Lave en brugergrænseflade til oprettelse og vedligeholdelse af et projekt
- Summering af tidsforbrug, så man kan få overblik over tidsforbrug på projekter og delprojekter mv
- Fordeling af tidsforbrug på arbejdsdage, så man ved hvor mange timer der skal arbejdes hver dag for at projektet bliver færdigt til tiden?

For de ambitiøse og erfarne

- Visualisering af projekt på et GANNT diagram
- Introducere kompetencer/ressourcetyper og give overblik over hvor mange timer hver kompetencer/ressourcetype bruger hver dag
- Introducere konkrete ressourcer (med nogle bestemte kompetencer) og finde ud af hvor hårdt belastet hver ressource er på hver arbejdsdag



SPØRGSMÅL?

THANK YOU



KLAUS PETERSEN

Partner



+45 22 69 59 60



klp@alpha-solutions.com



www.alpha-solutions.com

COPENHAGEN

Alpha Solutions
Gothersgade 14, 4th Floor
1124 Copenhagen K
Denmark

OSLO

Alpha Solutions
Tollbugata 8 A/B
0152 Oslo
Norway

NEW YORK

Alpha Solutions
120 E. 23rd
St., 5th Floor
New York, NY 10010
USA

DALLAS

Alpha Solutions
5080 Spectrum Drive,
Suite 1000 East
Addison, TX 75001
USA

LOS ANGELES

Alpha Solutions
15303 Ventura Boulevard,
Suite 900
Sherman Oaks, CA 91403
USA