

Hvordan kan IT hjælpe med
at styre en Håndværks- og
entreprenørvirksomhed

TROELS

www.tjas.dk

JØRGENSEN A/s



Dagsorden

1. Kort om Troels Jørgensen A/S
2. Hvordan har digitale værktøjer gjort en forskel hos Troels Jørgensen A/S?
3. Troels Jørgensen vil mere med IT
4. Erfaringer



Kort om Troels Jørgensen A/S

Troels Jørgensen A/S

- Entreprenørvirksomhed med stor egenproduktion
- Vi beskæftiger ca. 90-100 medarbejdere
- Jord, kloak, beton, anlæg, murer, tømrer, maler, smede og hegnsopgaver samt egen grusgrav
- Udfører bygge- og anlægsopgaver fortrinsvis på Lolland, Falster & Sydsjælland
- Projekterne er alt fra større opgaver i total-, hoved- og fagentrepriser til enkeltopgaver og reparationer samt renovering
- Vores kunder er både offentlige, erhverv og private, og en stor del af dem er faste kunder gennem mange år.
- Vi prioriterer arbejdsmiljø og sikkerhed højt
- Ca. 10 % af vores medarbejdere er lærlinge
- Vi uddanner løbende vores medarbejdere, så de fortsat udvikler sig fagligt.
- Omsætning ca. 120 mill. kr./år.

TROELS

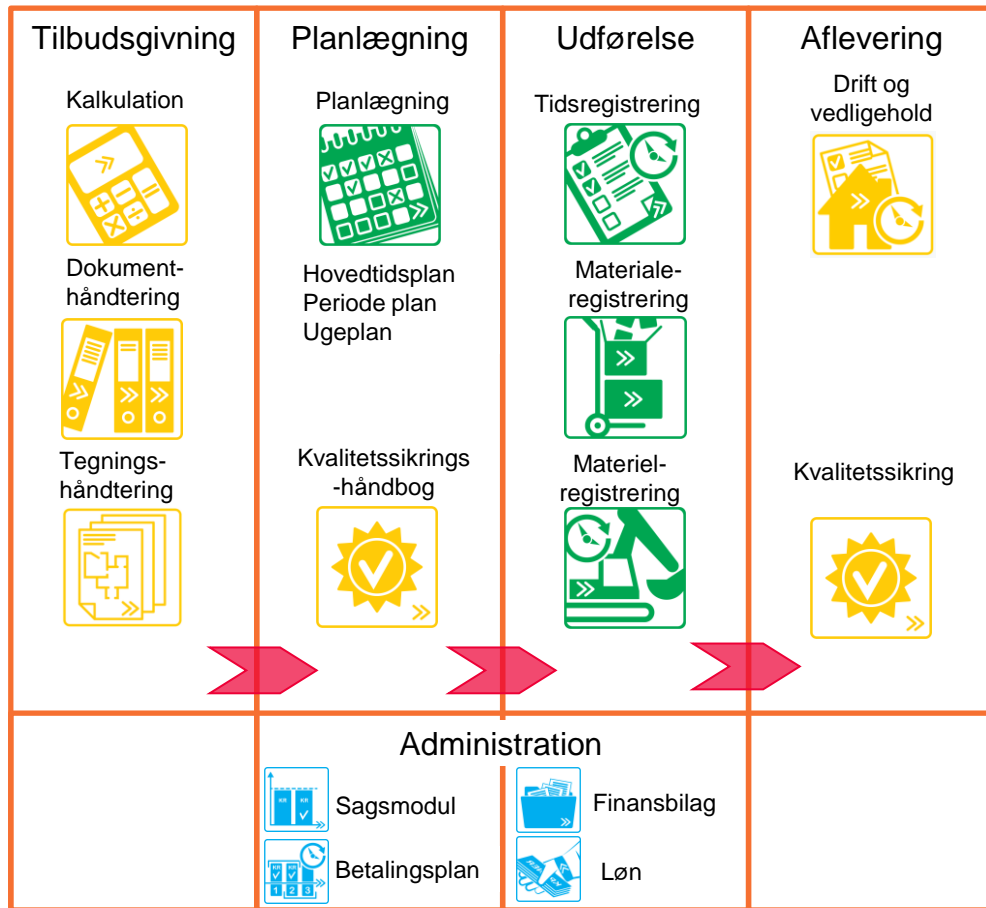
www.tjas.dk

JØRGENSEN A/S

Sagsforløb for en Fag-, Hoved- og Totalentreprise

IT-Landkort

- Dokumentation (gul)
- Produktion (grøn)
- Administration (blå)
- Kommunikation (rød)





Hvordan har digitale værktøjer gjort en forskel hos Troels Jørgensen A/S

Eksisterende & nye systemer

1. Dokumenthåndtering (Ekst. 10 år - nyt 1/12-17)
2. Kalkulation (12 år)
3. Økonomisystem (Ekst. 16 år - nyt 1/4-18)
4. Kvalitetssikring (3 år)
5. Maskin- og materielstyring (Ekst. 16 år - nyt 1/3-18)
6. E-mail (byggeplads 3 år)



Hvordan har digitale værktøjer gjort en forskel hos
Troels Jørgensen A/S

1. Dokumenthåndtering (Ekst. 10 år - nyt 1/12-17)

- Her starter alle tilbud og projekter
- Stamdata på projektet
- Skabeloner til projekter og dokumenter
- Alt til sagen samlet et sted (næsten)
- Godt overblik over tilbud, igangværende, 1 & 5 års gennemgang
- Mulighed for adgang fra byggeplads



Hvordan har digitale værktøjer gjort en forskel hos
Troels Jørgensen A/S

2. Kalkulation (12 år)

- Database
- Oprettelse af egne biblioteker (erfaring)
- Exact og V & S prisbøger som bibliotek
- Indlæsning af leverandør prislister
- Kategorier – Løn, materialer, UE m.v.
- Kostpriser – Salgspriser
- Nemt at se dækningsbidrag



Hvordan har digitale værktøjer gjort en forskel hos
Troels Jørgensen A/S

3. Økonomisystem (Ekst. 16 år – nyt 1/4-18)

- Projekt økonomi
- Elektronisk fakturahåndtering
- Anlægskartotek
- Timeregistrering på papir, overgår til elektronisk
- Lettere adgang fra byggepladser



Hvordan har digitale værktøjer gjort en forskel hos Troels Jørgensen A/S

4. Kvalitetssikring (3 år)

- App på tlf.
- Foto placering registreres på tegning
- Følgesedler lægges ind som foto
- Der registreres dagligt
- Læse adgang for rådgiver og bygherre
- Nemt ift. aflevering af projekt
- Start 10 brugere – nu 50 brugere (2 år)



Hvordan har digitale værktøjer gjort en forskel hos Troels Jørgensen A/S

5. Maskin- og materielstyring (Ekst. 16 år – nyt 1/3-18)

- Alt registreres til byggeplads eller personligt
- Service og eftersyn registreres på hver enkelt maskine og håndværktøj
- Overblik – meget sjældent vi mister håndværktøj
- Ingen adgang fra byggepladser



Hvordan har digitale værktøjer gjort en forskel hos Troels Jørgensen A/S

6. E-mail (byggeplads 3 år)

- I forbindelse med digital kvalitetssikring
- Hurtig adgang til information
- Reviderede tegninger hurtigt ud til byggeplads – Udsnit printes i A3
- 4-ugers planlægning
- Nemt at få afklaret faktura



Troels Jørgensen A/S
vil mere med IT

Nye systemer

1. Dokumenthåndtering
2. Økonomisystem
3. Maskin- og materielstyring

TROELS

www.tjas.dk

JØRGENSEN A/S



Troels Jørgensen A/S
vil mere med IT

- Nem adgang/overblik fra byggepladser
- Elektronisk tids-, materiale-, & materielregistrering
- Ledelsesrapportering (BI)
- E-mail journalisering
- Flytning af maskiner og håndværktøj med App
- Integration – Stamdata skrives kun et sted
- Budgettal fra kalkulation lægges automatisk ind i økonomisystem

TROELS

www.tjas.dk

JØRGENSEN A/S



Troels Jørgensen A/S
vil mere med IT

Erfaringer

- Kan være svært at finde det rigtige system
- Det system andre har passer nødvendigvis ikke til ens eget firma
- Alt kan ikke løses med 1 IT-værktøj
- Der skal sættes ressourcer af – både tid og økonomi
- Uddannelse – hele firmaet
- Tænk bredt – Skal der f.eks. integreres
- Tålmodighed – Start småt

TROELS

www.tjas.dk

JØRGENSEN A/S