

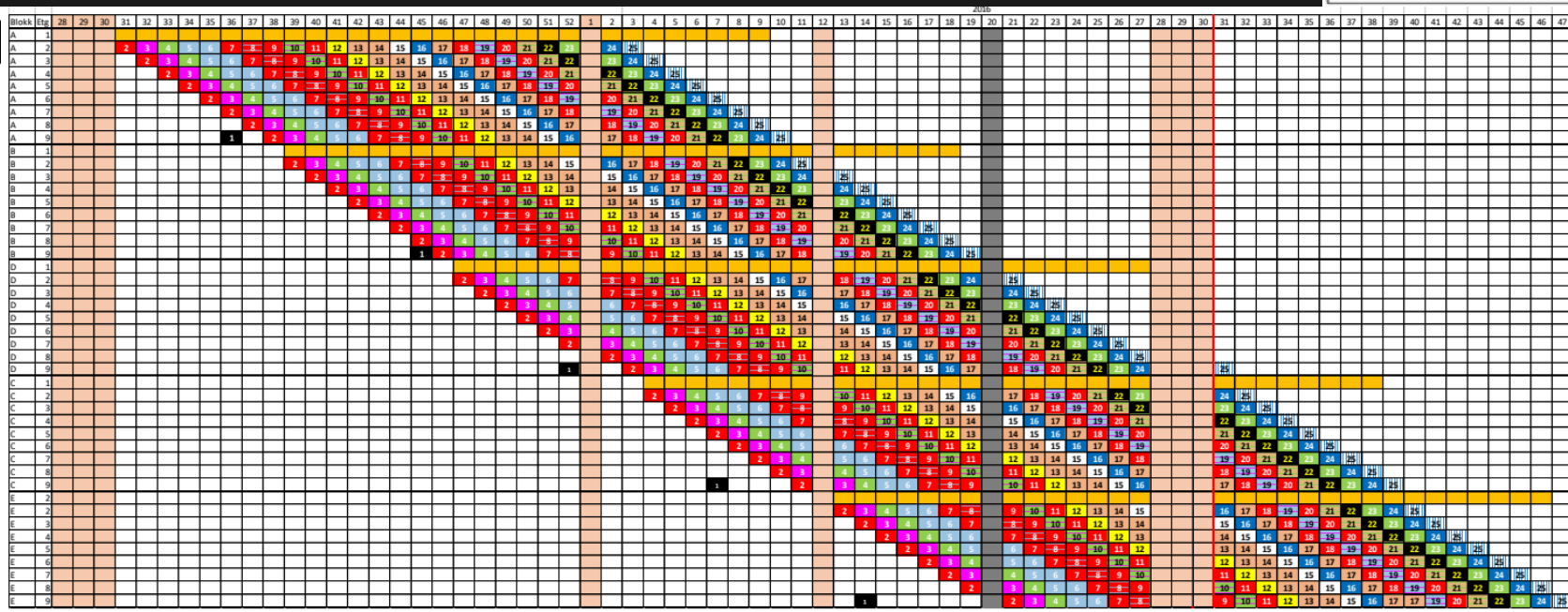
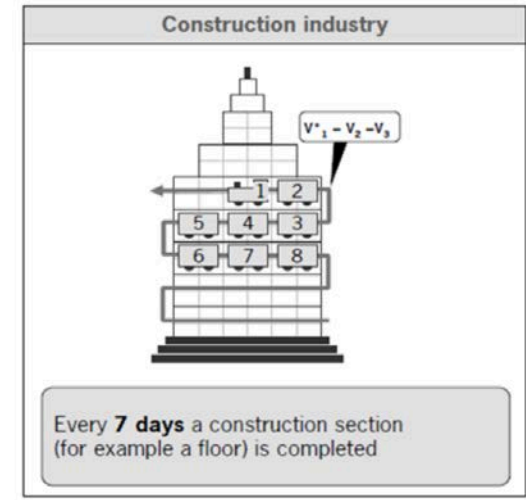
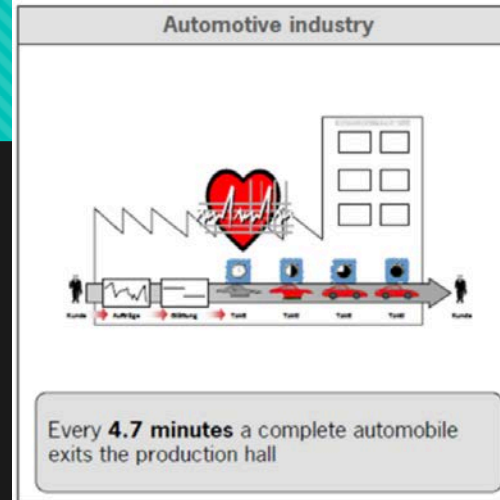
Matthias Helgi Gardarsson

Taktplanlegging i Porsche Consulting, The Boldt Company og Veidekke

Innhold

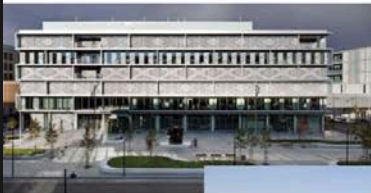
- Hva er takt?
- Bakgrunn for oppgaven
- Metode
- Resultater

Hva er taktplanlegging?



Bakgrunn for oppgaven

TAKT-PROSJEKTER



Forskningsspørsmål

- Hvilke typer taktplanlegging finnes i dag?
- Hvilke erfaringer fins rundt disse?
- Hvordan kan taktplanlegging forbedres?

Metode

- Litteraturstudie
- Intervjuer
- Casestudier

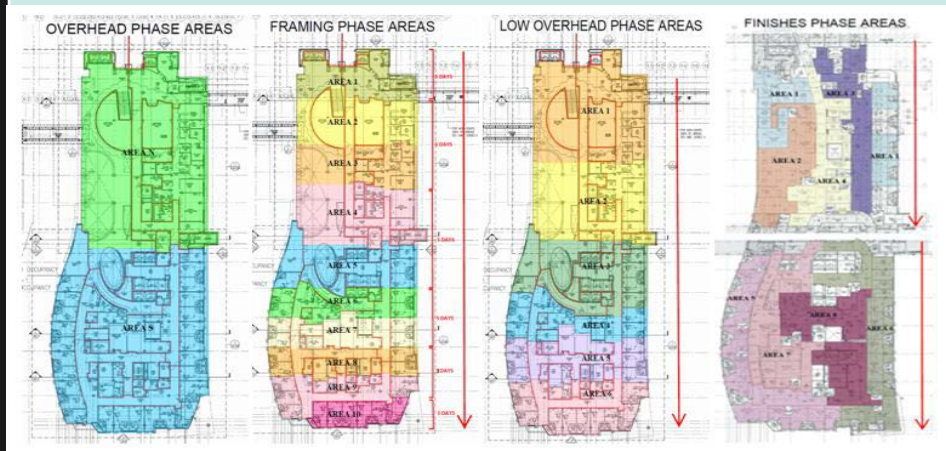
Porsche Consulting	The Boldt Company	Veidekke
Implementerte Lean i 1992	Entreprenør med over 2 000 ansatte fordelt over 14 lokasjoner	Entreprenør med over 8 600 ansatte
Første konsulentjobb i 2000	Begynte med takt i 2008	Begynte med takt i 2010
Cruiseskip, fly og senere byggeprosjekter	Sykehus, kraftverk, universitetsbygg og kontorer	Studentboliger, sykehusbygg og boligbygg
Jobbet med Veidekke på Kunnskapssenteret i 2010	Inngikk samarbeid med Veidekke om erfaringsoverføring	Involverende planlegging

Involvering

	Porsche Consulting	The Boldt Company	Veidekke
Involvering av baser tidlig i produksjonsplanlegging av:			
- Kontrollområder, aktivitetssekvens og hindringsanalyser	Nei	Ja	Ja
Takttid og prosjektering	Nei	Ja	Nei

Kontrollområder og takttid

	Porsche Consulting	The Boldt Company	Veidekke
Varierer takttid og kontrollområder gjennom prosjektet	Nei	Ja	Nei
Varierer takttid fra prosjekt til prosjekt	Ja	Ja	Nei
Deler inn i kontrollområder primært basert på:	- Repeterbarhet	- Timeverker	- Timeverker - Naturlige områder i bygget



Type prosjekter

	Porsche Consulting	The Boldt Company	Veidekke
Bruker takt på hele prosjektet	Ja	Ja	Nei
Bruker takt på kompliserte prosjekter	Ja	Ja	Nei
Rolle	Konsulent	Entreprenør	Entreprenør

Forbedringer

- Sårbart system
- Personavhengig
- Intern veileder

Spørsmål?

Takk for meg!