



# Heldigitalisert byggeprosess

Forskningsprosjekt - BIA 282198

Mårten Skällenäs, Backe Entreprenør

Vår bransje har noen av de råeste produktene...



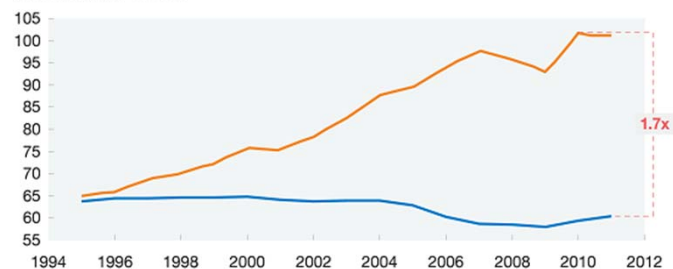
... men vi er lei av å være dårligst i klassen!

## Lav produktivitet

### Overview of productivity improvement over time

Productivity (value added per worker), real, \$ 2005

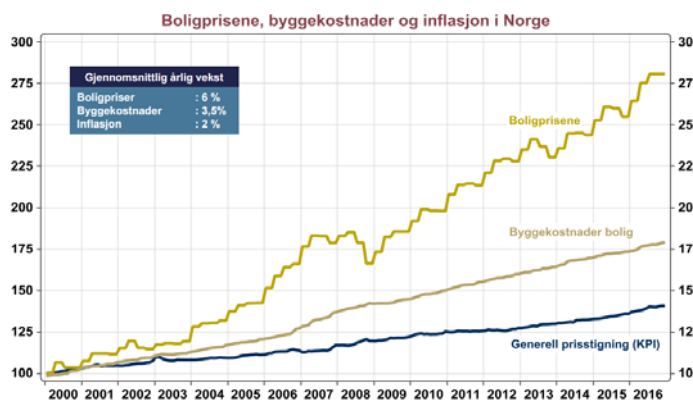
\$ thousand per worker



Source: Expert interviews; IHS Global Insight (Belgium, France, Germany, Italy, Spain, United Kingdom, United States); World Input-Output Database

McKinsey&Company

## Økte kostnader



## Analoge prosesser



Kan hvordan vi samarbeider i våre prosjekter ha noe å si?



Alle i hver sin båt

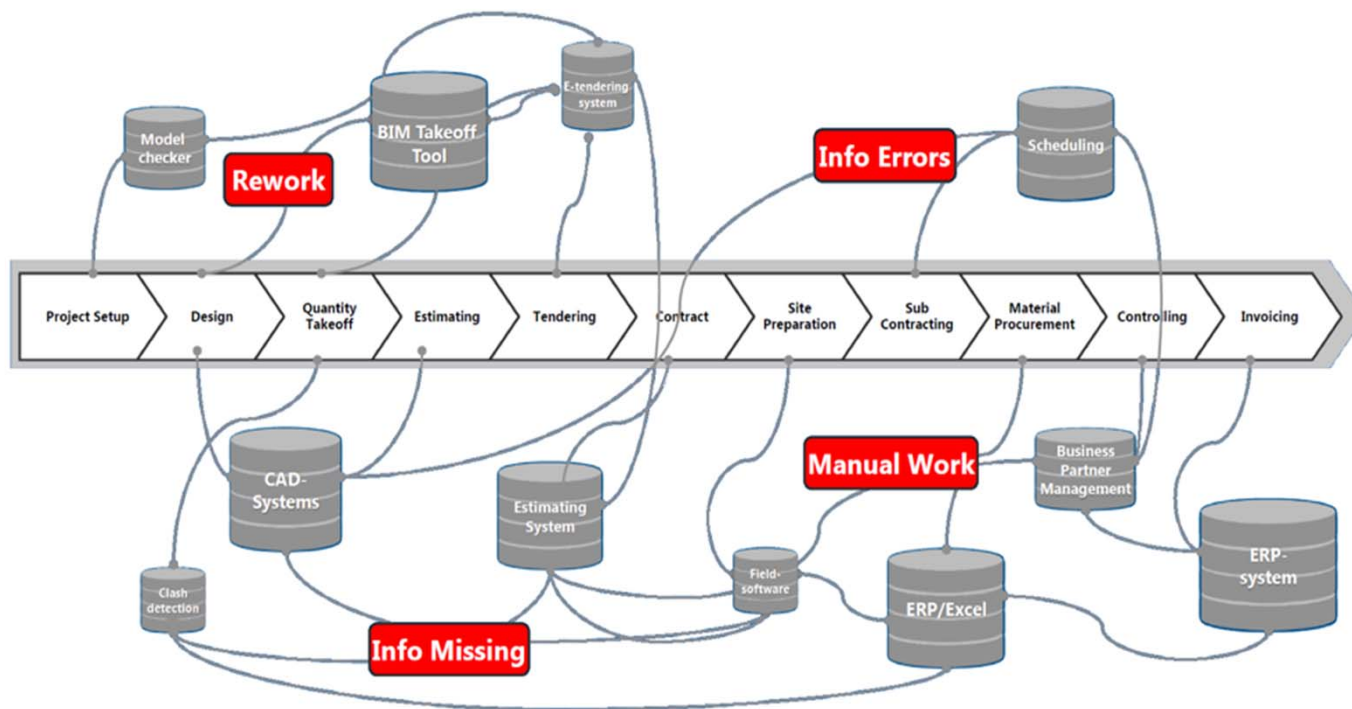


I samme båt, forskjellige interesser

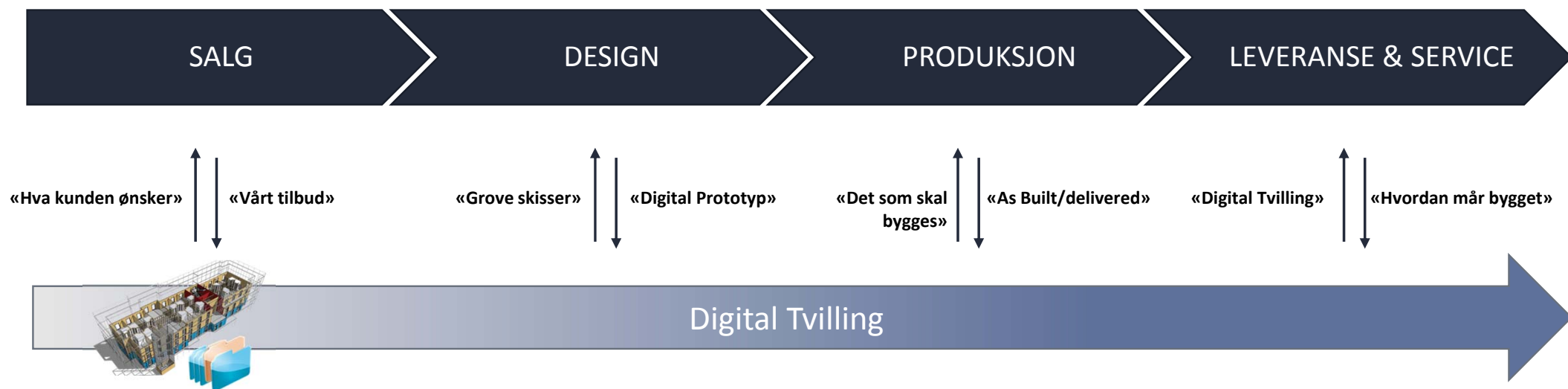


Effektivt og i takt

Eller hvordan vi håndterer informasjon/data internt og eksternt?



# Vi ønsker å skape en heldigital prosess med tilhørende IT-plattform



- Hvordan ser en **heldigital byggeprosess** ut?
- Etablere en **Teknologisk plattform** - dataflyt mellom aktører og systemer
- **Opplæringsverktøy** som støtter overgangen til en heldigital byggeprosess

