

BIM-rapport fra Standard Norge

2020-10-20





BIM har gitt gevinster – innad i virksomhetene

- Bruk av BIM har gitt mange og store forbedringer
- For den største delen innad i hver virksomhet
- Det ligger et større potensial i etablere datadeling mellom parter i verdikjeden.



Hva er Datadeling?

- Datadeling betyr at maskinlesbar informasjon som flyttes fra ett sted til et annet og komme til nytte hos mottaker uten tilpasninger eller justeringer.
- Legger grunnlag for gjenbruk av informasjon i en helt annen skal enn til nå.
- Frigjør store ressurser som i dag går med til å flytte og bearbeide data mellom systemer og aktører.

Stor oppmerksomhet og interesse om digitalisering

- Rapport fra ekspertutvalg om datadeling april 2020
- BNLs Digitalt veikart 2.0
 - Digitalisering er et lederansvar
 - Behov for felles komponenter
 - Bransjeutvikling
- Teknologien og løsninger peker på potensial for gevinster og forbedringer ved deling av data





Innovasjon og endring

- BBS: felles løsning for betalingsformidling bidro til innovasjon av finanstjenester
- Standardisering av varer og tjenester i oljesektoren har styrket norsk leverandørindustriens konkurransevne globalt
- Felles komponenter i BAE vil gi grunnlag for innovasjon og utvikling i hele sektoren
- Nye tjenester enda bedre tilpasset kundene

Hvordan gjøre kundene mer fornøyde?

Markedsføring og salg	Administrasjon og logistikk	Prosjektstyring og innovasjon	Bygging og produksjon	Bruk, drift og avvikling
Strategi /plan for: <ul style="list-style-type: none">• Websider?• Digitale kanaler?• Automatisert markedsføring?• CRM?• E-handel?• Bruk av AI?• Kompetanse?	Strategi/plan for: <ul style="list-style-type: none">• Bedriftens ERP utvikling?• Bruk av EDI?• WMS og sporing /merking?• Tallanalyse /»kub«?• HR-system?• Økonomisystem ?• Kalkylesystem?• Kompetanse?	Strategi /plan for: <ul style="list-style-type: none">• Digital prosjektering• Bruk av BIM?• Prosjektkalkyler oppfølging?• VDC strategi?• Dok. håndtering?• Bruk av AI?• Kompetanse?	Strategi /plan for: <ul style="list-style-type: none">• Økt automatisering?• Mer robotisering?• Industri 4.0?• Bruk av AI?• Kompetanse?	Strategi/plan for: <ul style="list-style-type: none">• Bærekraftig bruk• Gjenbruk av BIM i driftsfase• Sammenligne virkelige driftsdata mot prosjekterte• Automatisk generering av driftsdata• Gjenbruk av materialer



Hva kommer?

- En sektor med langsom digitalisering kan være utsatt
- Proaktivitet trumfer reaktivitet
- Mobilisering for et samlet løft i sektoren
- Gevinstene er potensielt store, men må finne sin fordeling mellom aktørene



Standard
Norge

Foredragsholder:

Thomas Oscar-Andersen

Kontaktinformasjon:

90 20 22 18

toa@standard.no

standard.no

Følg oss på

