

«Fra en leder til en annen – Verdien av maskinlæring»

Trond Kathenes
Chief Digital Officer

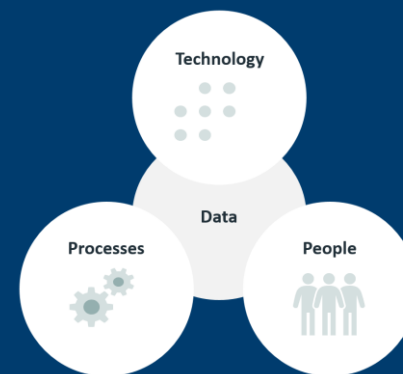
Bergen 25. august 2020



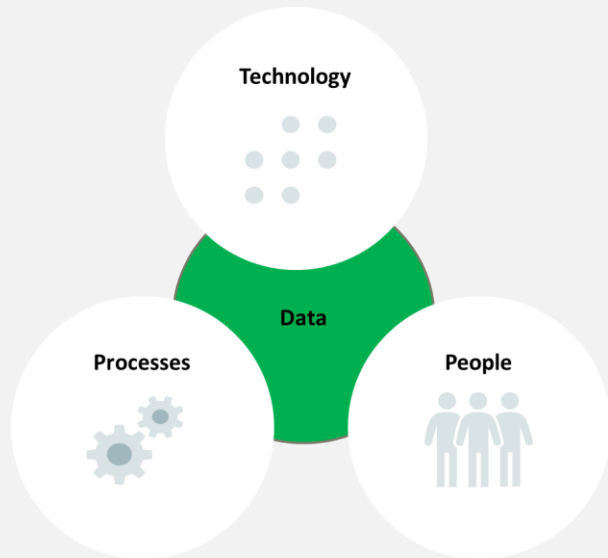
ROOTED IN NATURE

Verdien av maskinlæring avhenger av forretningsledelsen forståelse av potensialet, og virksomhetens endringsevne..

«Maskinlæring og digital transformasjon må være uttalte innsatsfaktorer i virksomhetens forretningsstrategi!»



Maskinlæring, som en integrert del av virksomhetens forretningsmodell



Verdien av maskinlæring

Enhver virksomhets sentrale pilarer:

Prosessene:

Alle produksjons-, salg og markeds-, administrative og støttefunksjoner i selskapets verdikjede

Teknologien:

Alle tekniske innsatskomponenter for støtte til prosesser

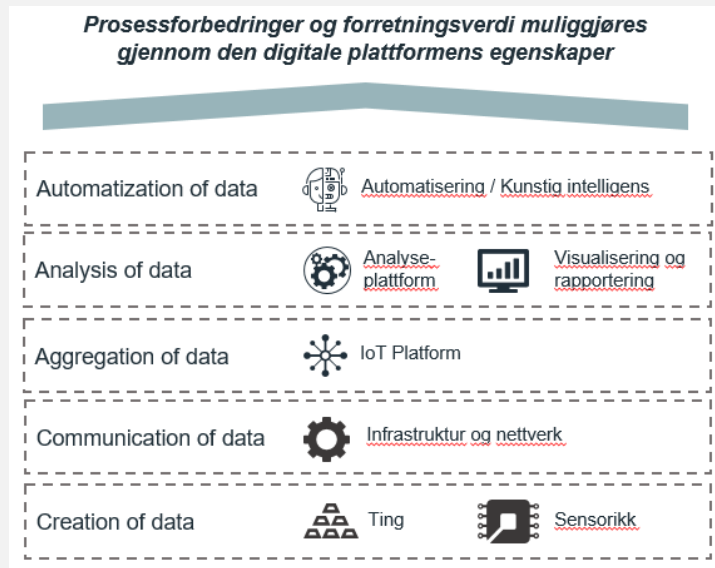
Menneskene:

Ansatte som utøver og kontrollerer prosesser i virksomhetens verdikjede

Datah ndteringen:

All håndtering av virksomhetens data, i kombinasjon med andre tilgjengelige datakilder

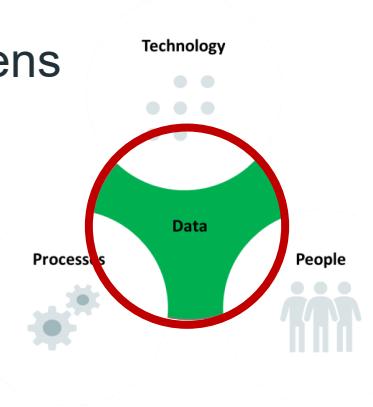
Identifiser mulighetsbildet og potensielle fordeler



Verdien av maskinlæring

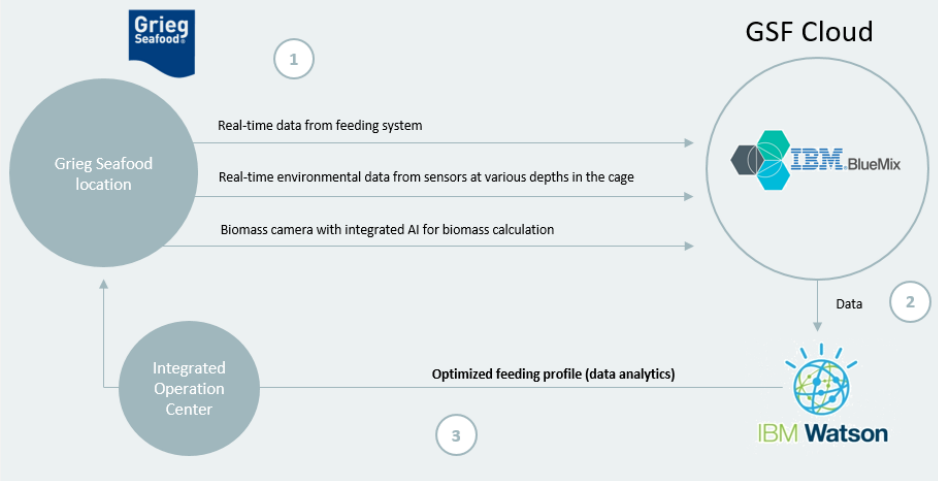
Maskinlæring og datahåndtering

- Datakvalitet / Datamengde
- Data management / Masterdata / Metadata
- Standardisering / Harmonisering
- Databærekraft
- Dataanalyse kapabilitet
- Maskinlæring / Kunstig intelligens
- Automatisering
- Beslutningsstøtte



Identifiser mulighetsbildet og potensielle fordeler

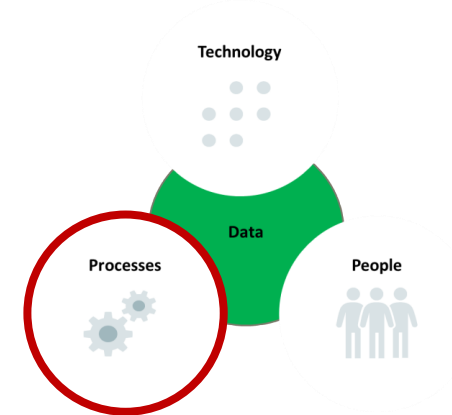
Utilizing artificial intelligence in feed optimization project



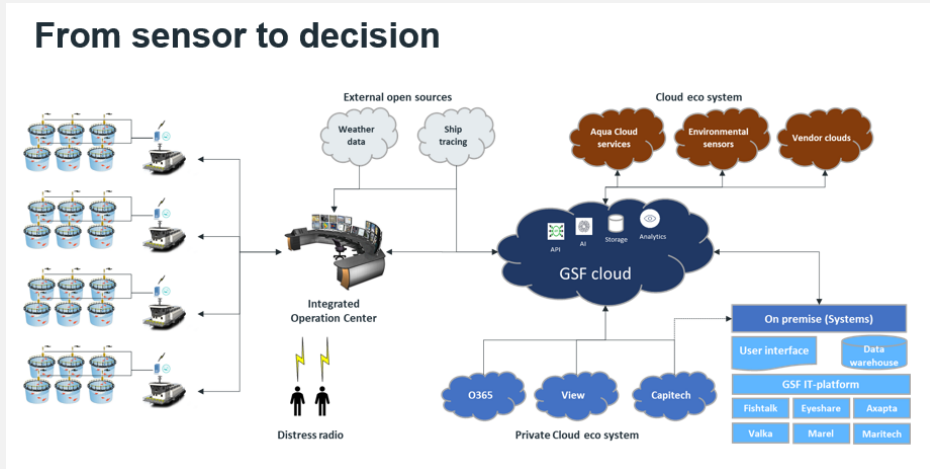
Verdien av maskinlæring

Maskinlæring og **Prosessene**

- Optimalisering - output
- Effektivisering – input
- Automasjon, styring og kontroll
- Analyse, innsikt og åpenhet
- Sporbarhet
- Fra produkt til tjenester..
- fra komponent til oppetid..



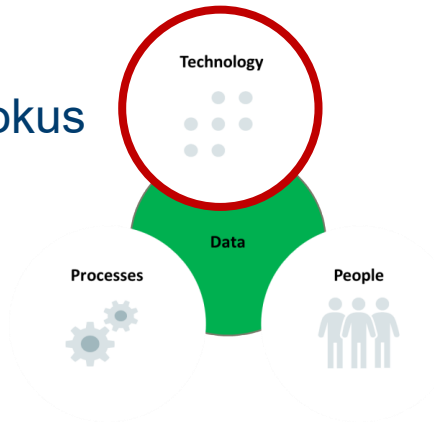
Identifiser mulighetsbildet og potensielle fordeler



Verdien av maskinlæring

Maskinlæring og **Teknologi**

- Investeringstilne i ny teknologi i et helhetlig perspektiv
- Automatisert datafangst
- Fokus på åpne grensesnitt og protokoller
- Økt fleksibilitet i teknologi porteføljen
- Ny teknologi betyr endret vedlikeholds regime og økt fokus på oppetid og data presisjon



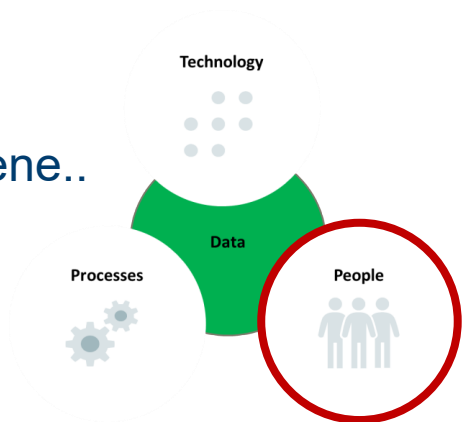
Identifiser mulighetsbildet og potensielle fordeler



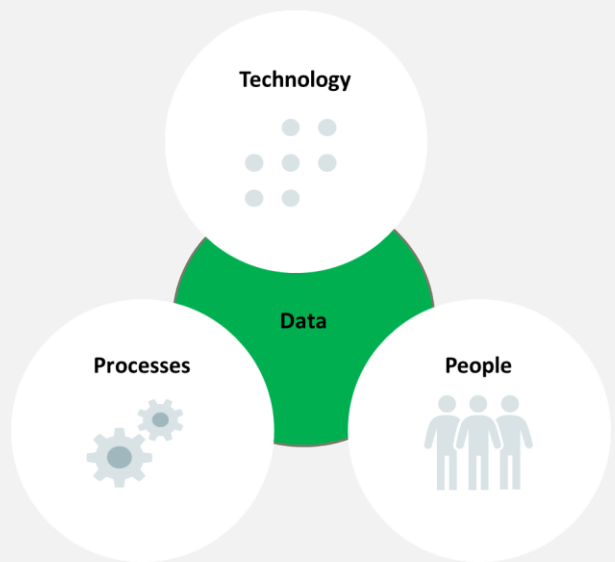
Verdien av maskinlæring

Maskinlæring og **Menneskene**

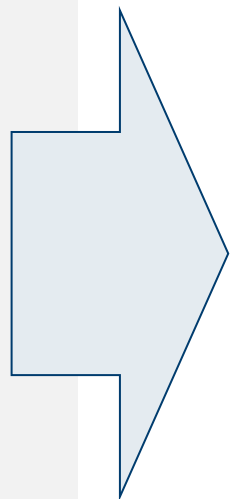
- Kommunikasjon og motivasjon
- Ta bort trusler - presenter muligheter
- Endrede oppgavespekter og stillinger
- «Fakta er det nye gullet»
- Bygge nysgjerrighetskultur
- Opplæring/Etterutdanning
- Økt mulighetsbilde for talentene..



Maskinlæring, som en integrert del av virksomhetens forretningsmodell



Verdien av maskinlæring er direkte avhengig av virksomhetens evne til endring!



Viktigste suksessfaktor for operasjonell verdi av maskinlæring:



Trond Kathenes
Chief Digital Officer

Oslo 16. oktober 2019



ROOTED IN NATURE