



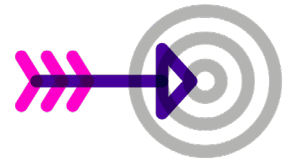
Maskinlæringskveld

AI Village 23.01.2020

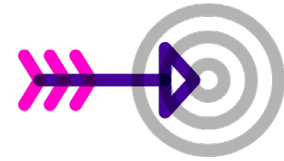
Maria Sæther, Inmeta

maria.saether@inmeta.no

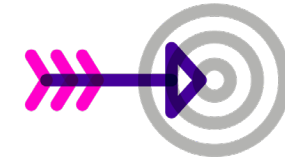
inmeta



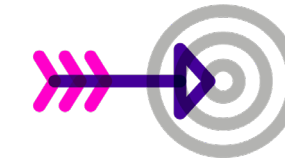
Inmeta/Crayon kåret til
**Global AI and ML
Partner of the Year**
av Microsoft i 2019



Ett av to selskap i Europa
som er **European ML
Competency Partner** med
AWS



Sentrale i prosjektet
for Mimirol (Tine) som
vant **Landbrukets
Innovasjonspris 2019**



Sentrale i prosjektet
for DNV-GL som vant
Årets DND BI-pris 2018

Hvordan lykkes med et maskinlæringsprosjekt?

Hvordan velge riktig maskinlæringsprosjekt?

For å betrakte noe som maskinlæring så må systemet kunne generalisere fra erfaring.

Maskinlæring kombinerer prosessorkraft, statistiske modeller og algoritmer for å gjenkjenne mønster i data.

Modellen må kunne ta et sett treningseksempler, og utlede en generell erfaring for så i neste omgang kunne gi nyttige svar i tilfeller den ikke har sett før.

Hvordan velge riktig maskinlæringsprosjekt?

Hva er problemet?

Hva skal oppnås – tydelig og målbar idé –ROI!

- Mer effektive manuelle prosesser, evt. fjerne overflødige prosesser
- Øke innholdsproduksjon med same kapasitet
- Økt nøyaktighet/større treffsikkerhet
- Få et verktøy som kan bidra til å skape nye tjenester – datadrevet innovasjon – Start ups!

Trenger du hammer?

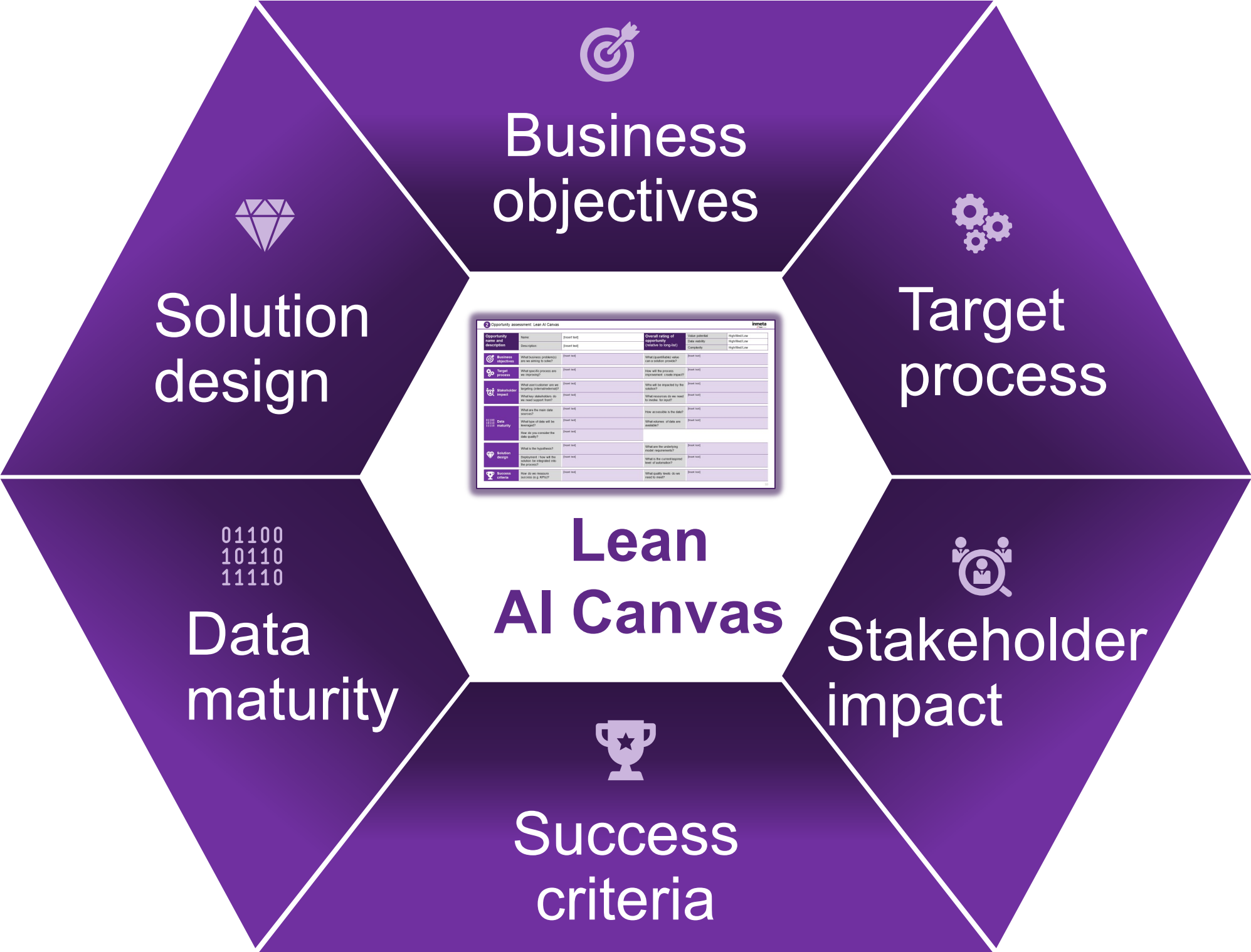


Et godt definert case!

...så kan vi definere om det er godt!

- Hva skal løses?
- Hvordan vil en vellykket løsning påvirke? (-målbar effekt)

-> **Business objectives**



Et bra utgangspunkt for å lykkes...



Et uttalt forretningsbehov



Tilgang til nødvendige
og riktige data



Internt engasjement



Forståelse av ML som fag
matematikk/statistikk