

Grundfos: AI, Innovation og fremtidens løsninger

AI Day 2025

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

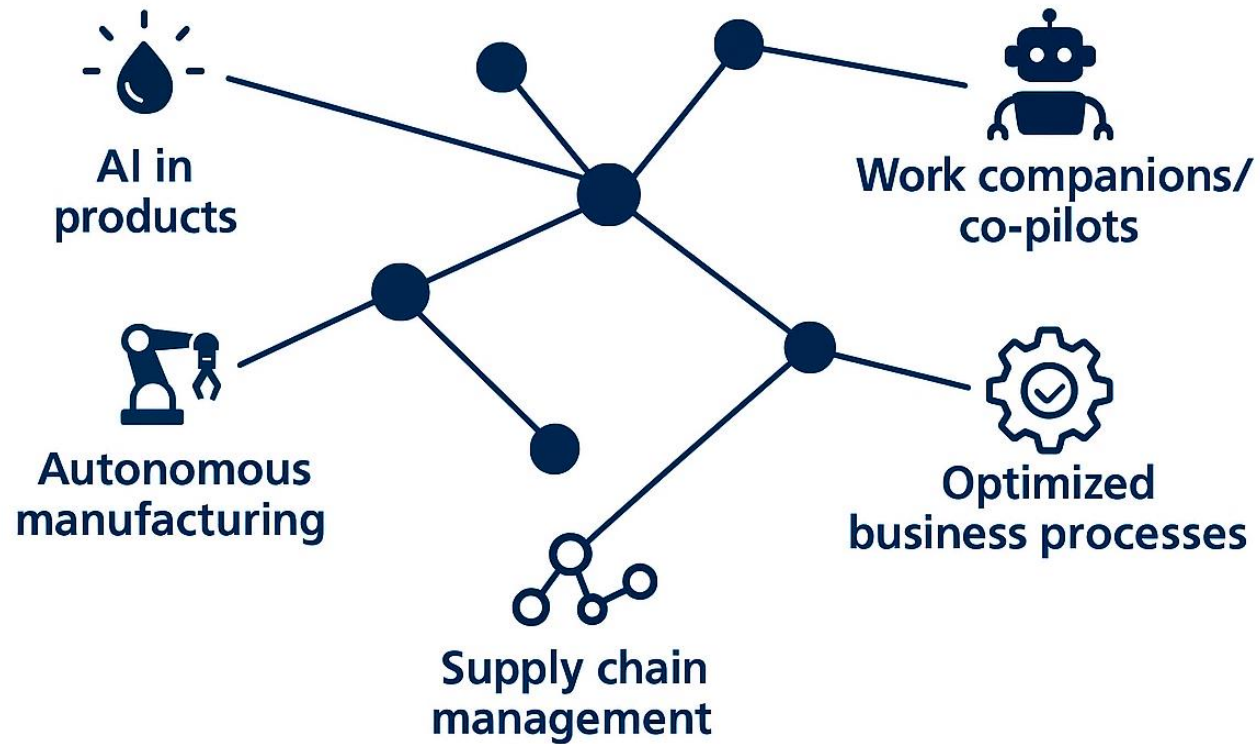


Ørjan Heggdal

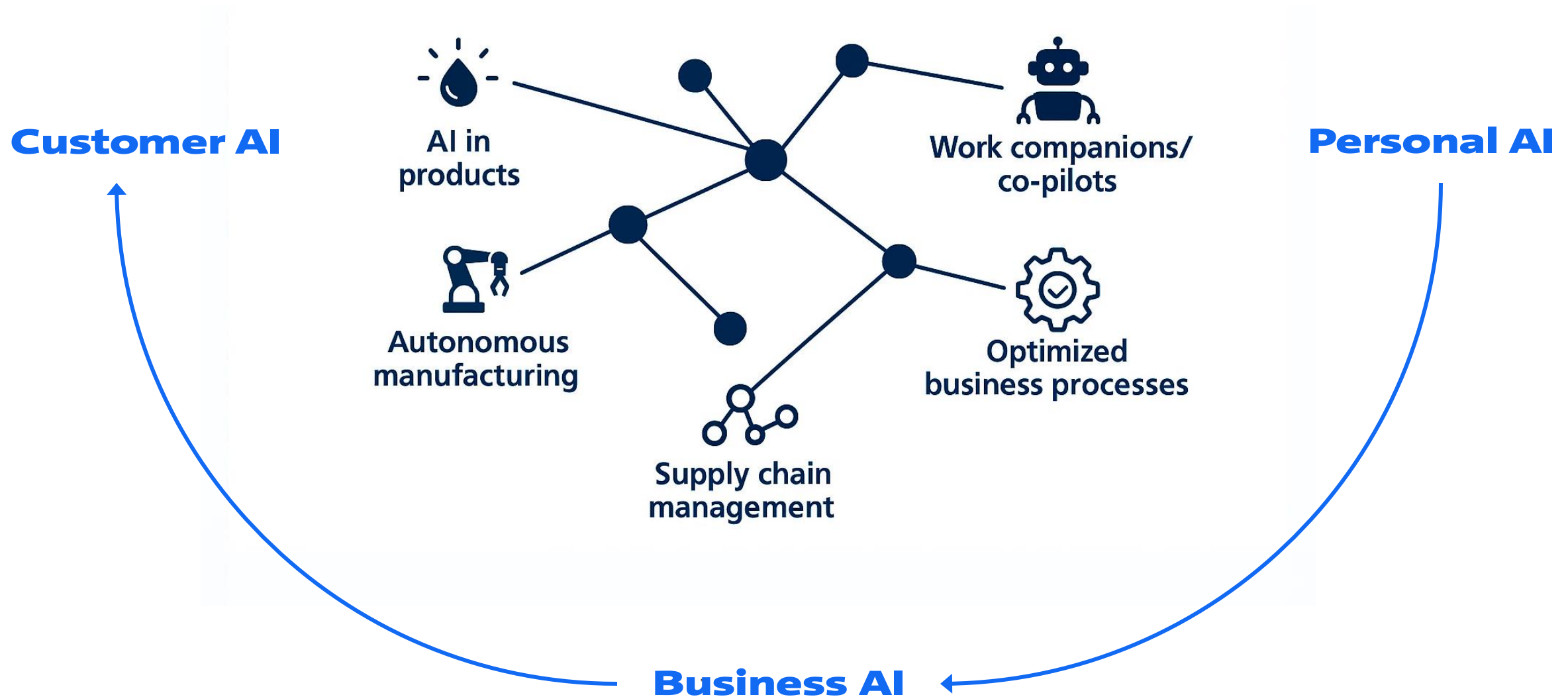
- Senior Data Scientist hos Grundfos
- Baggrund som civilingeniør
- 7 år i vandsektoren
- Passioneret omkring **data, teknologi og vand**



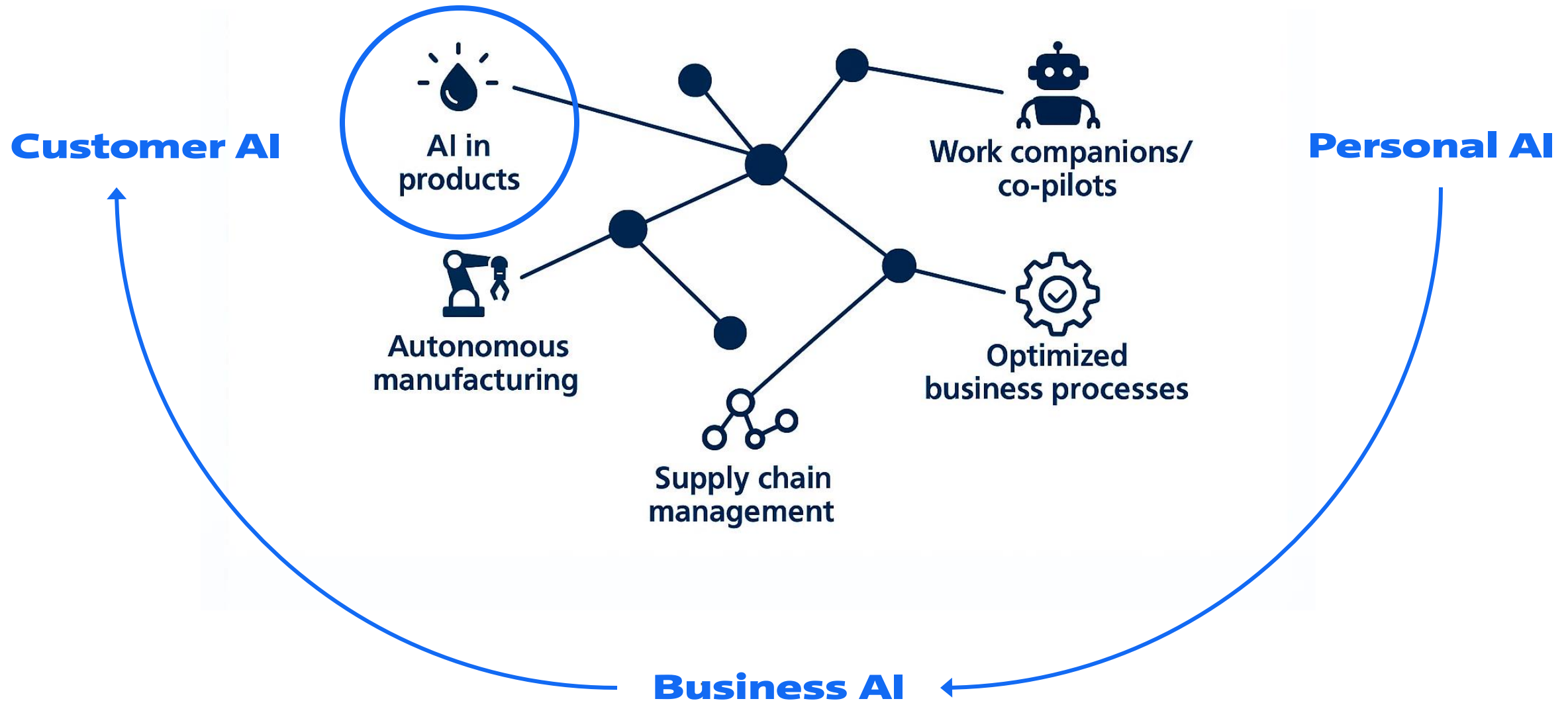
AI landskabet i Grundfos



AI landskabet i Grundfos



AI landskabet i Grundfos



Grundfos DNA

Grundfos er grundlagt på en vilje til at bringe innovative produkter og løsninger til markedet.

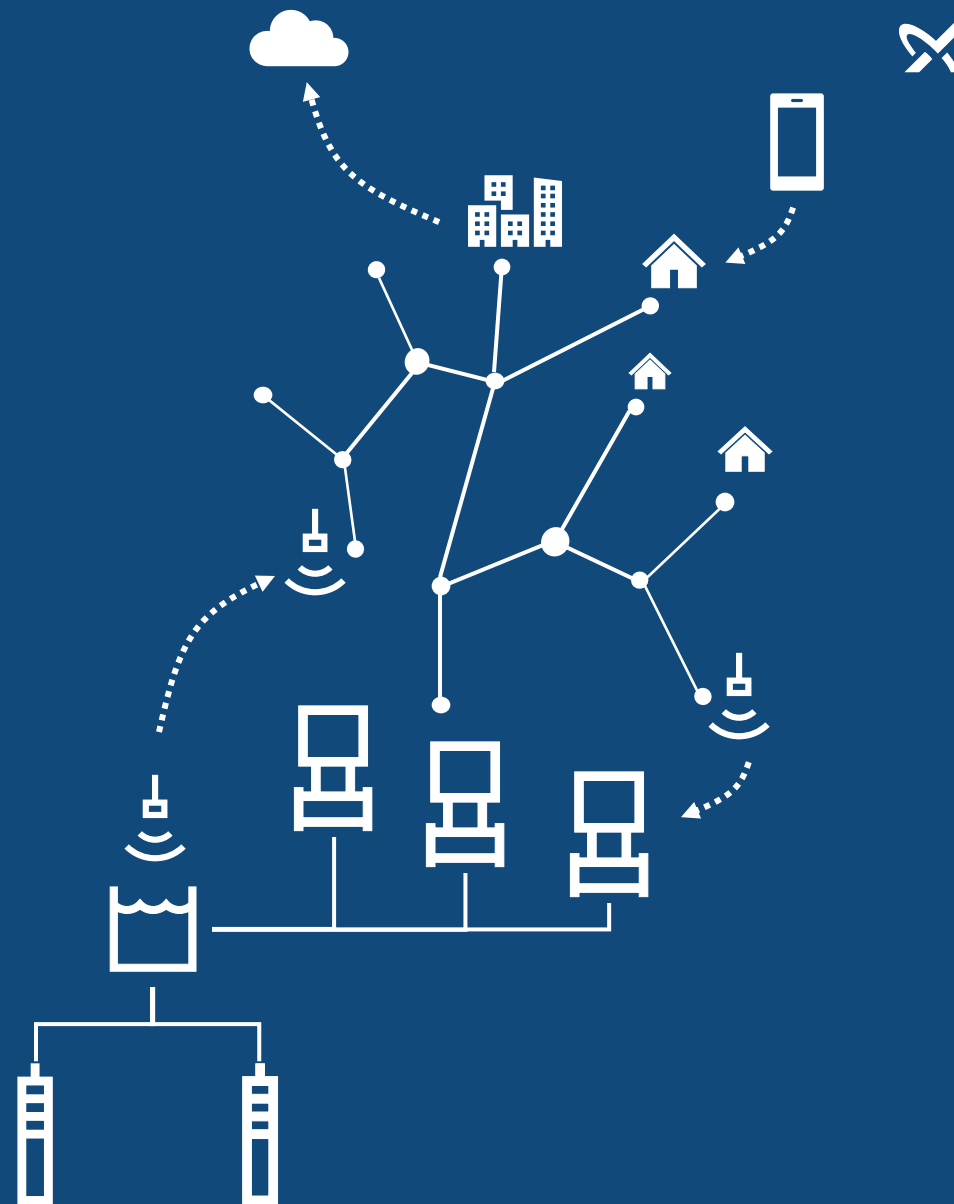
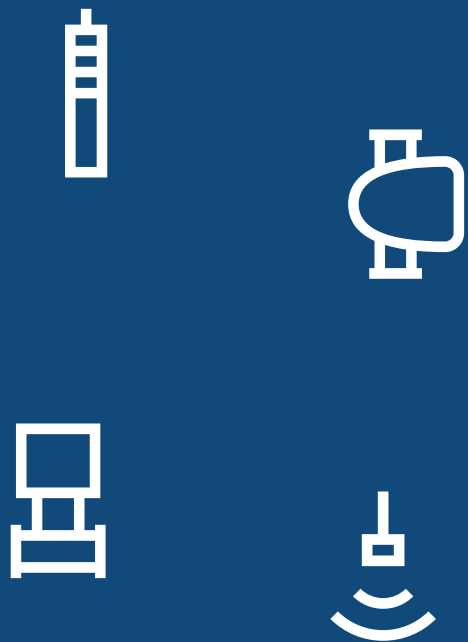


GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Grundfos portefølje

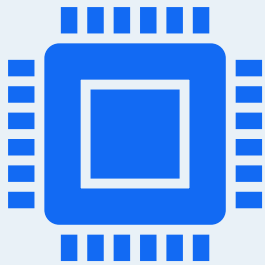
Fra enkeltstående komponenter til
intelligente systemer





Fleksible algoritmer

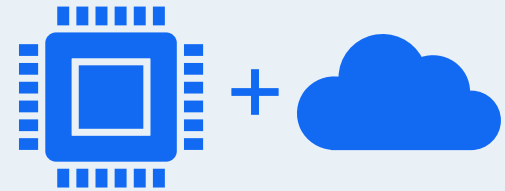
AI-integration på alle niveauer



AI embedded
on the edge



AI embedded in
cloud-based offerings



Hybrid solutions
combining cloud and edge

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Vigtigheden af AI i Grundfos portefølje



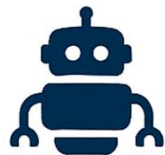
Digital transformation i vandsektoren
Data bliver stadig mere tilgængeligt.



Data forbinder komplekse systemer
Data giver information om sammenhængen af komplekse systemer.

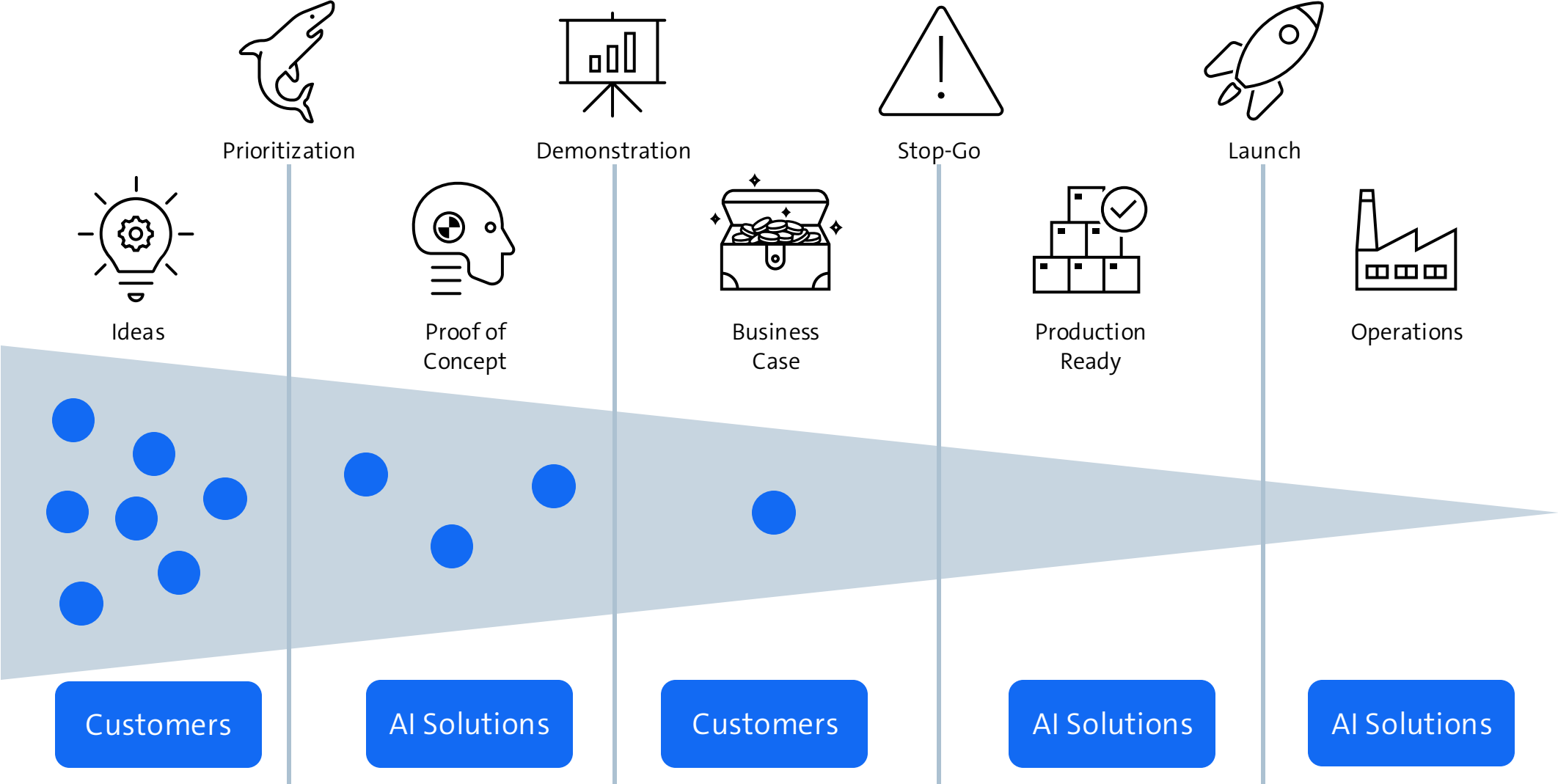


Fra reaktiv til proaktiv
AI gør os i stand til at forudsige og forebygge fejl – ikke kun reagere når det er for sent.

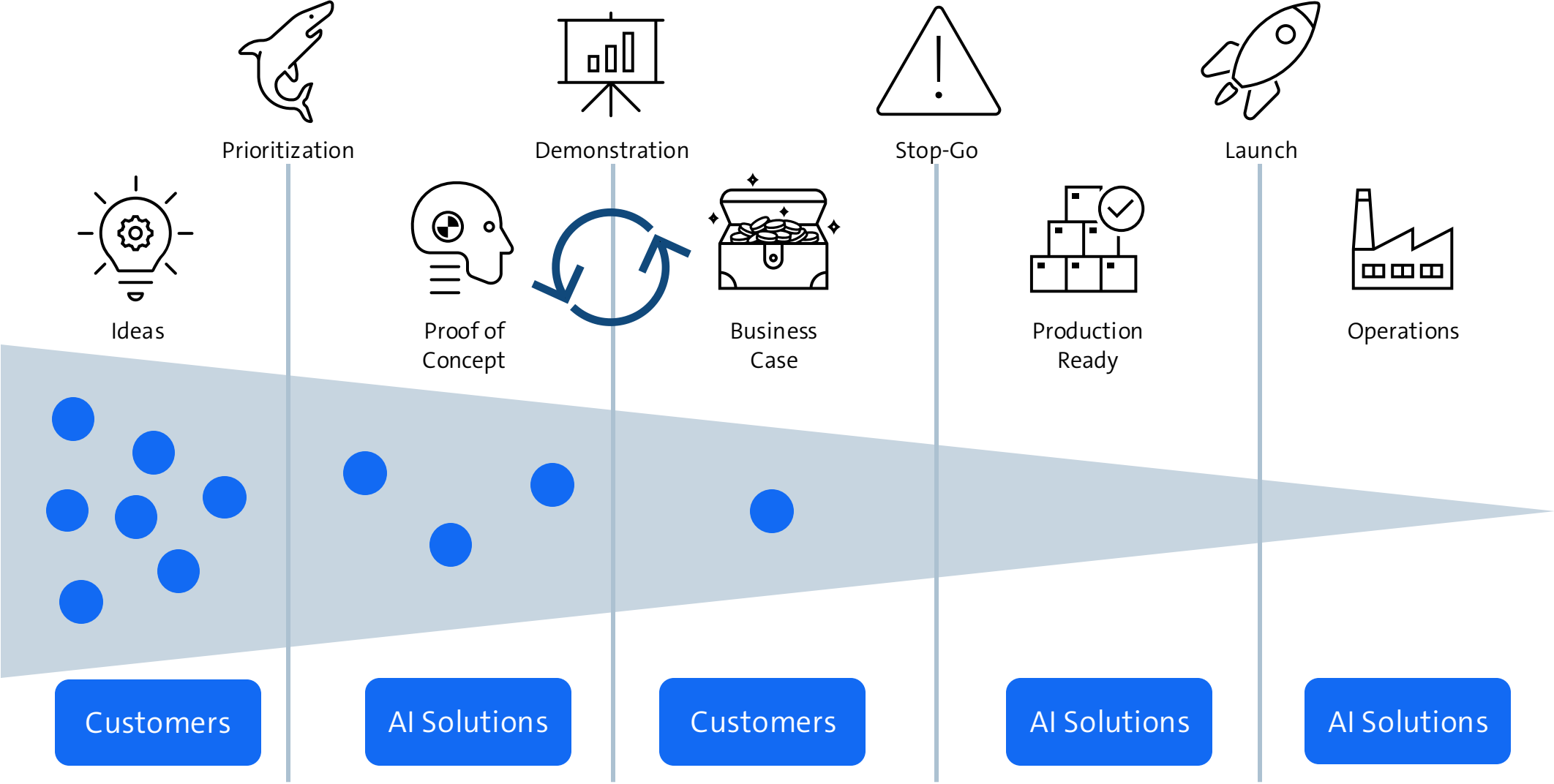


Arbejdsstyrke transformation
Vandsektoren er udfordret af en aldrende arbejdsstyrke der besidder store mængder viden.

AI Innovation funnel



AI Innovation funnel



Når AI skal tages i brug



Teknologi er sjældent barrieren



Tillid til AI er udfordrende



Explainability er vigtigt



Brugere, kunder og forretning
skal være med i udviklingen



Fem byggesten til success med AI

- Forstå domænet
- Fokus på værdiskabelsen
- Transformer data til information, der driver forandrende beslutninger
- Giv plads til innovation og nytænkning
- Skab et fælles rum, hvor teknikere, forretning og kunder udvikler sammen



Possibility in every drop