



MainTech-konferansen 2023

The first «factory» in 1949



Gründer
Johan Gjønnes
1922-1983











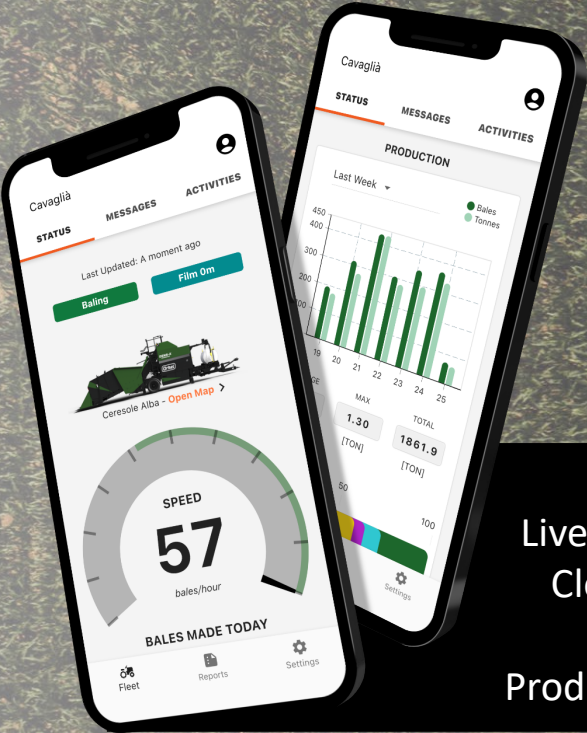




Hi-X
COMPACTOR

Ortel

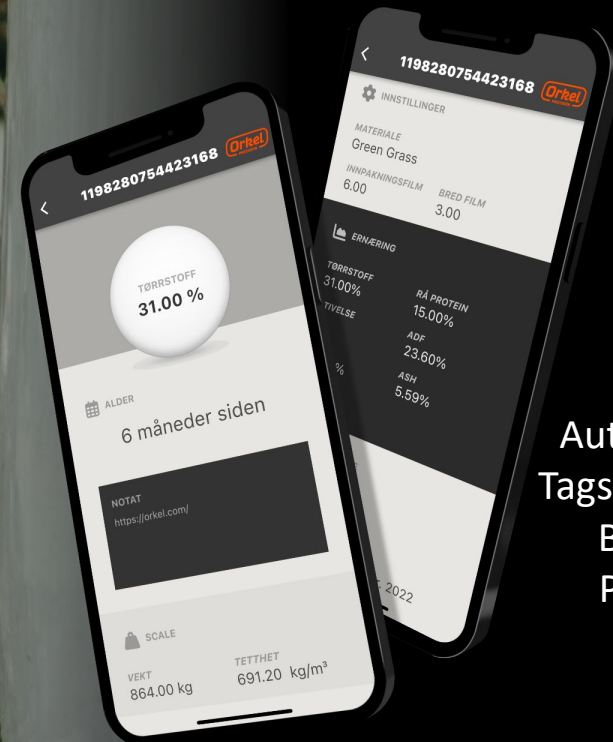
Orkel Telematics



Remote support
Live compactor data
Cloud connectivity
Baling reports
Productions statistics



BaleID



Automatic tagging
Tags with unique ID
Bale traceability
Production data
NIR-analysis
Free app

Track record – Orkel® compactors



The Global Problem



Improper Conservation

- Continous oxygen access
- Reduced fermentation quality
- Significant quality loss
- **Reduced animal** eald and quality
- Environmental negative impact



Logistics

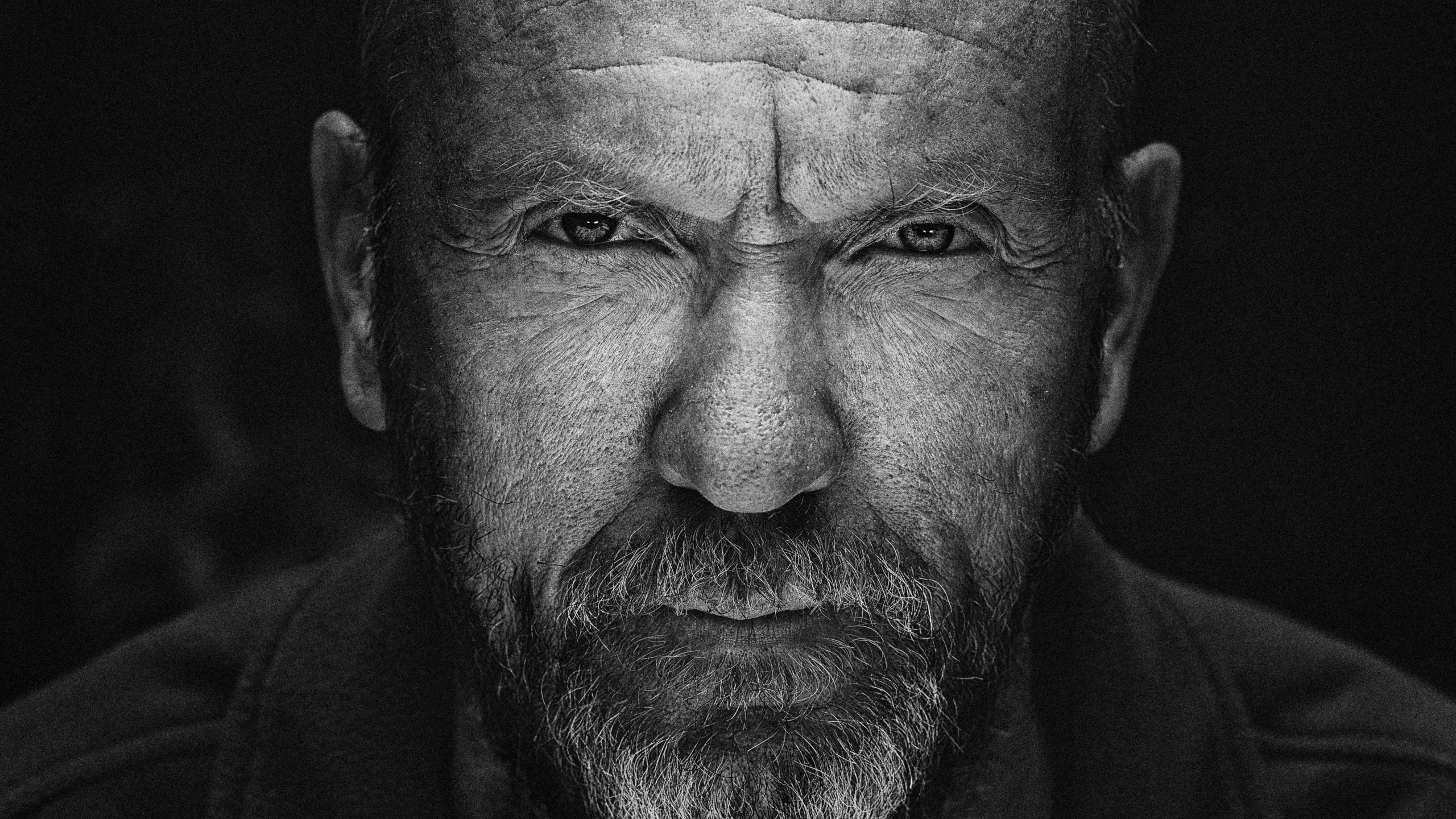
Easy Storage and Transport



Animal Welfare

Better Animal Health and Performance

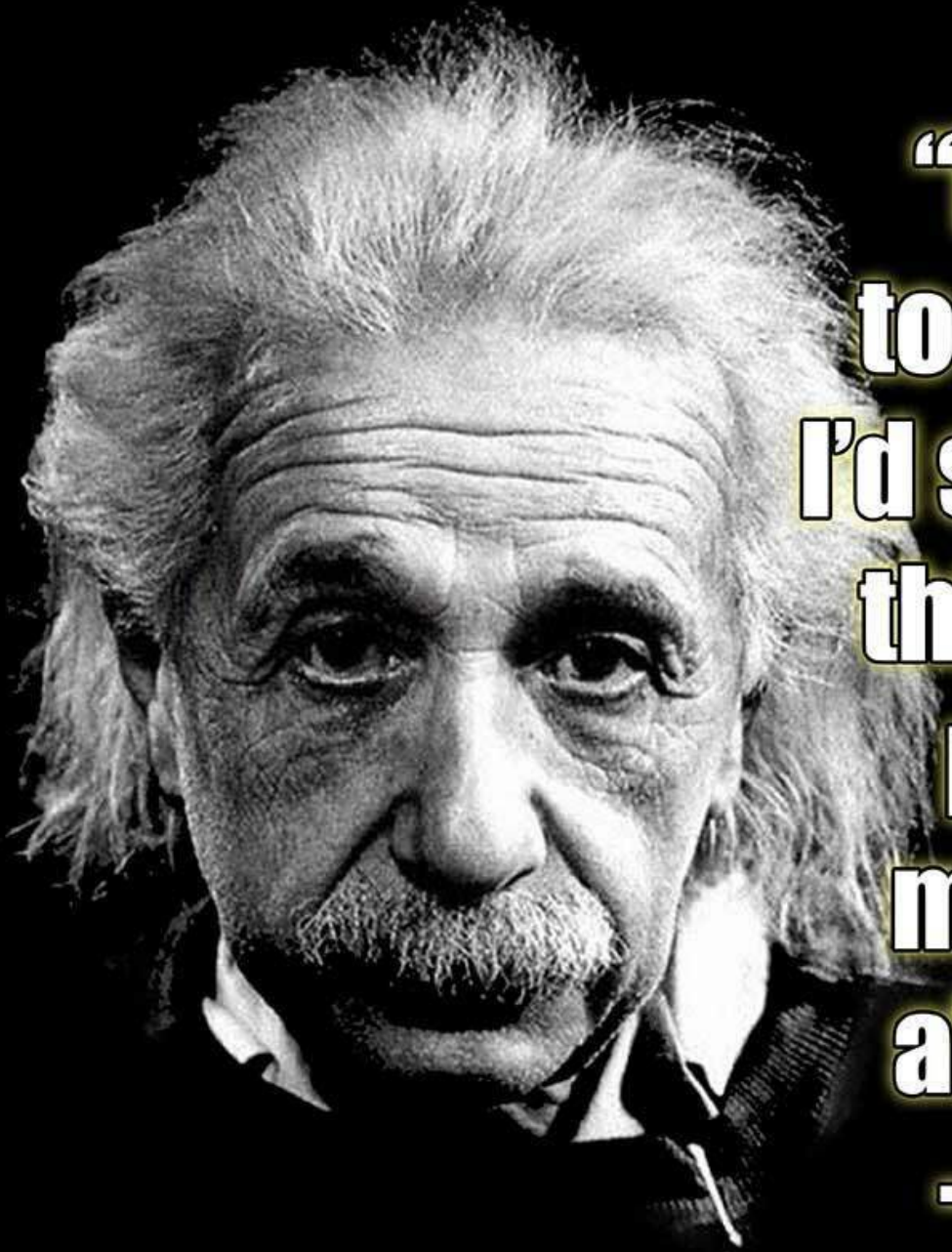
Hvordan utvikle morgendagens arbeidsplasser?
Nyskapning og utvikling i samspill
med teknologi og mennesker





Problem

Løsning



**“If I had an hour
to solve a problem
I’d spend 55 minutes
thinking about the
problem and 5
minutes thinking
about solutions.”**

- Albert Einstein

9374 - Blot eller skrue?

#10186 x %XP001 x &6005 x \$400 x £1876 x

Add a new message (All relevant information about the needed help/problem/solution. See all tags under, remember images/video)

@: user, #: product, %: chassis, &: case, \$: order, *: salesforce case, £: jig

Responsible: ProTeK

Tags: [input field] Save

Priority: High Medium **Low**

Status: Open Closed

Type: Case

Title: Blot eller skrue?

Root Cause Detected

Yes No Not Applicable

Describe root cause [input field]

Dette ser ut til å være (10186) Skrue M 5 X 70. I vår produktdatabase kan du se at dette er omtalt som en skrue. Den brukes f.eks. til å montere matebordet på Chassis: XP001. Tidligere i år hadde vi problemer med dårlig rustbeskyttelse på denne type skrue. Se Case: 6005 - Snart tomt for tannhjul #mp/mc77625 . Skruen benyttes blant annet på Jig: 1876 . Komponenten er benyttet på mange ordre, et eksempel er Order: 400 . Enig @Erlend Gjønnes? [Edit](#)

Internal

Erlend Gjønnes (CEO) - 19.03.2023, 21:49
Edited by Erlend Gjønnes (CEO) - 19.03.2023, 21:49

Kan noen fortelle meg om dette er en bolt eller skrue? [Edit](#)



20230319214306_Skjermbilde 2023-03-19 kl. 21.42.49.png

Internal

Erlend Gjønnes (CEO) - 19.03.2023, 21:43

Erlend Gjønnes (CEO) x

Antall opprettede saker pr. mnd.

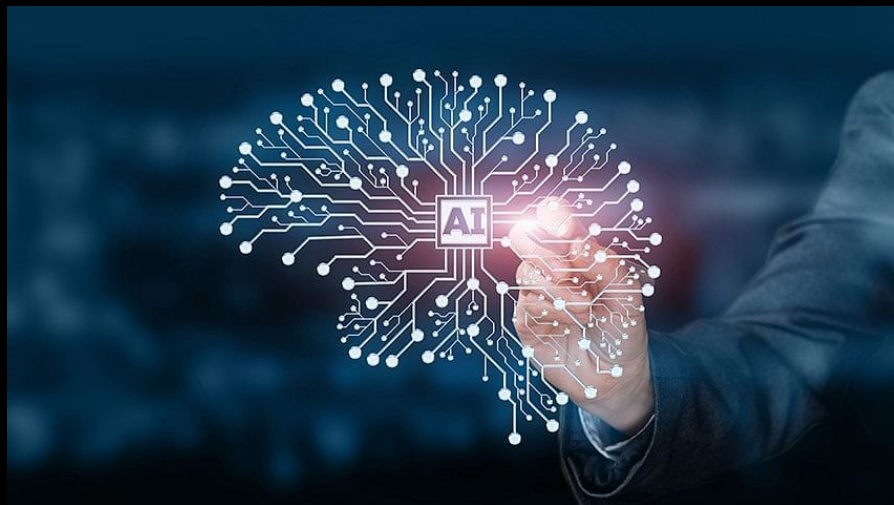
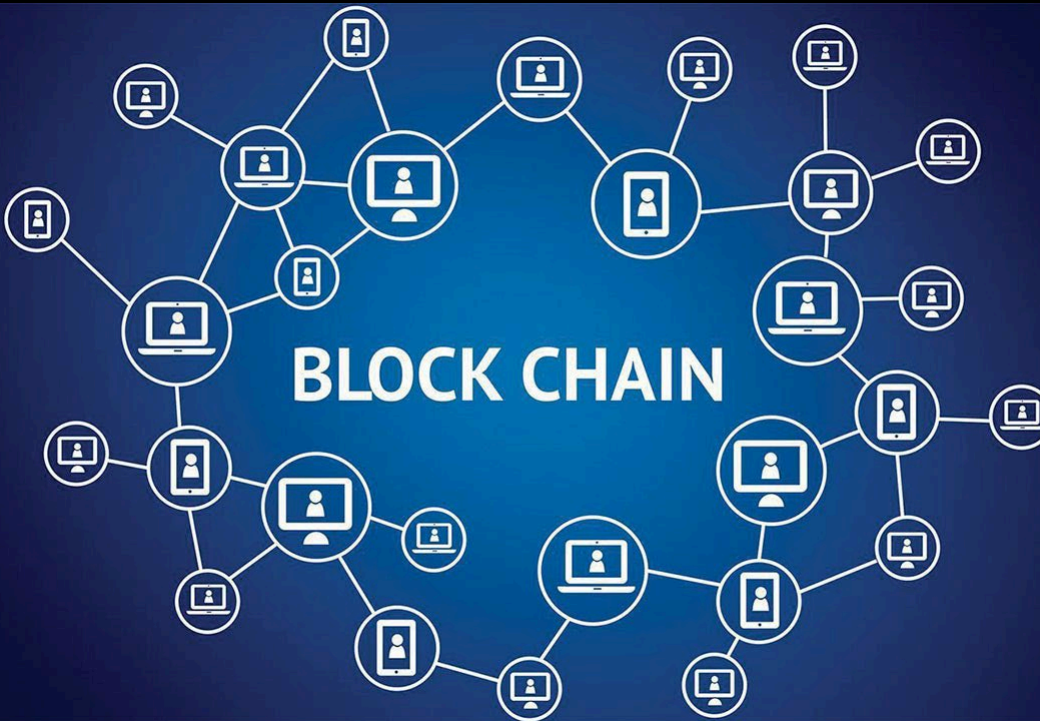
År	januar	februar	mars	april	mai	juni	juli	august	september	oktober	november	desember	Totalt
2023	466	532	326										1324
2022	205	154	245	181	192	225	95	197	266	271	435	313	2779
2021	203	158	195	155	150	169	53	95	167	167	199	155	1866
2020	115	119	183	104	168	157	118	43	131	157	194	161	1650
2019	43	55	82	70	70	86	52	100	119	74	69	75	895
Totalt	1087	1053	1065	550	604	736	354	495	776	810	1035	776	9341



Chat GPT:



Deciphering
the new artificial intelligence



Quality Control Checklist

76

View Hidden

M4 - Formontering

IT, Barale, Compactor Dens-X

Components

Checklist:

0 Previous stations not approved : [Show](#)

0 Previous checkpoints not approved : [Show](#)

For this station:

Monter sammen motor OP100C og gir til belte under iht. monteringsbeskrivelse

Inspected by: Ørjan Sterten (Kammer) 03.10.2022, 09:42

Monter sammen motor OR200C og gir til pakkebord iht. monteringsbeskrivelse

Inspected by: Ørjan Sterten (Kammer) 03.10.2022, 09:42

Save

Cancel

Machine Spec

Cases

Cases

Missing Part

Administration

Warranty

Orkel Direkte

Tags

Case Checkpoints

Case Types

Products

Orders

Jigs

Timetracks

Kitting

Order Attachments

Quality Control

Machine Specs

File Edit View Insert Format Tools Table Window Help

Type a question for help

100%

Normal Times New Roman 12 B I U

Final Showing Markup Show

Document1

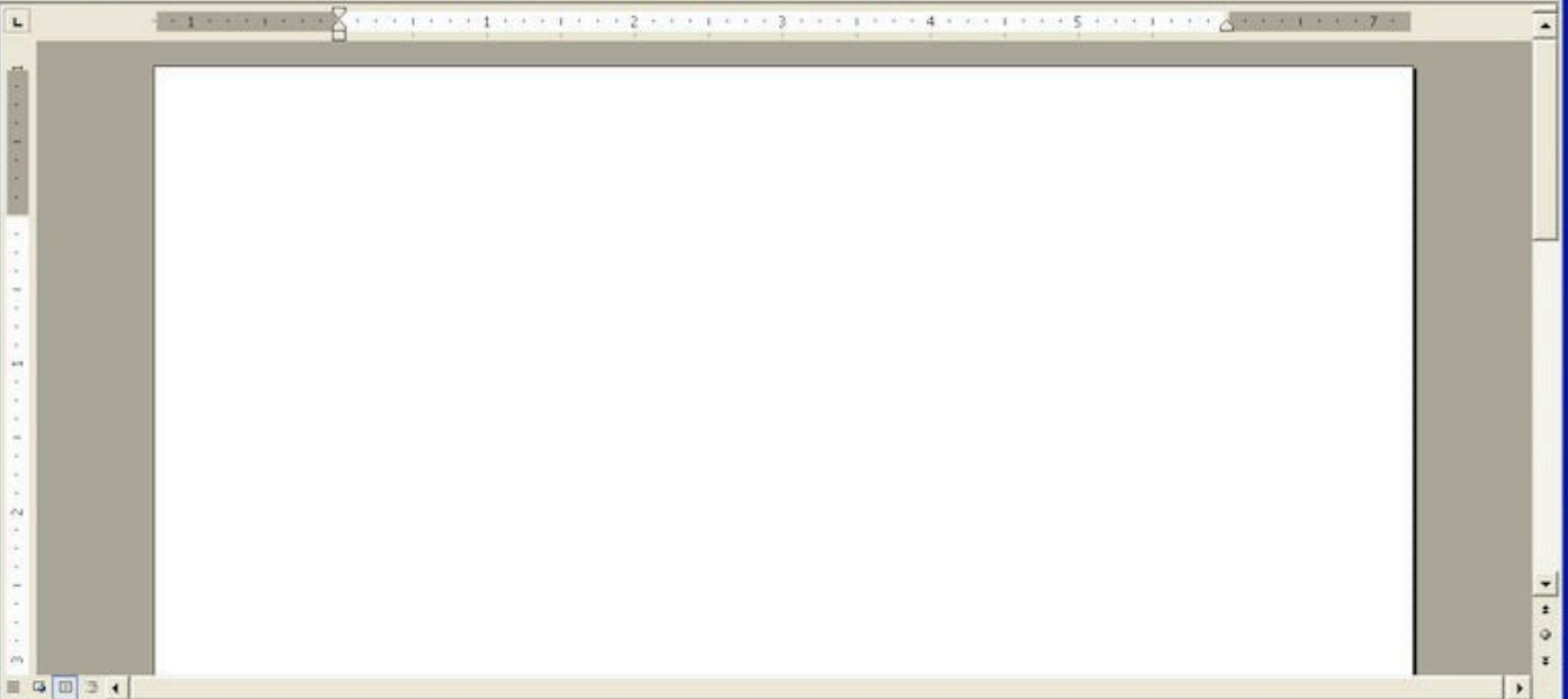
Insert Word Field

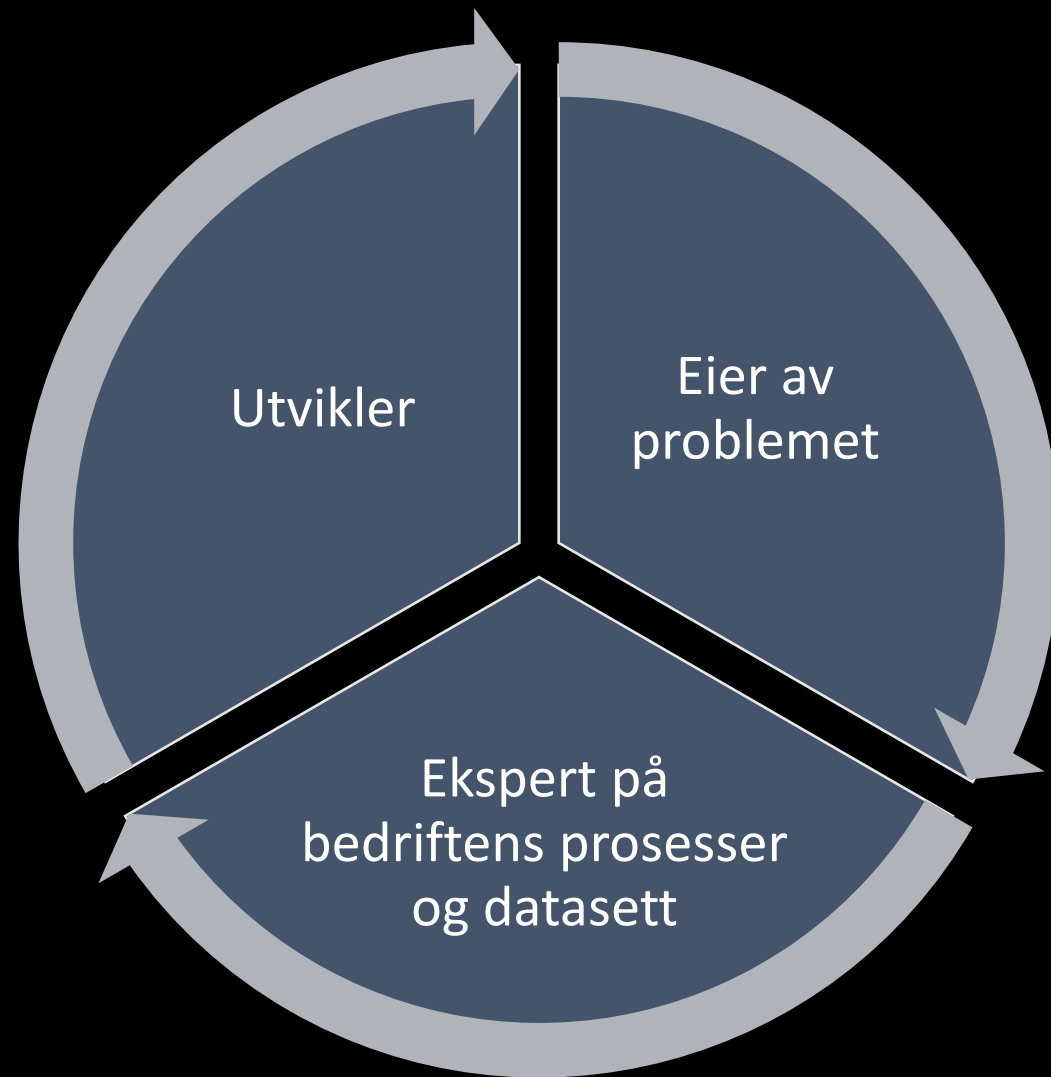
Body text

Update TOC

New Frame Left New Frame Right New Frame Above New Frame Below

Draw AutoShapes









Seks tips til utvikling av bedriftens egen kommunikasjonsplattform

- Bygg infrastruktur - autentisering og tilgang på data (API)
- Invester i intern IT-kompetanse – prosess og datasett
- La problemeier delta i utviklingsteamet
- Sørg for at bedriften eier koden som utvikles
- Bygg funksjonalitet som mange bruker ofte
- Sprinter – 14 dager – utviklingsmøte og publisering av kode



Takk for oppmerksomheten!

Erlend Johan Gjønnes

4802873

Erlend@orkel.no