Innovasjon, næringsutvikling og vekst i den digitale virkeligheten

- *Unike muligheter for proaktive, nysgjerrige regioner*

AUGUST 2018

WALTER QVAM | @Wqvam

miway.no
digitalnorway.com
sintef.no
pgs.com
dnvgl.com

I 2014 begynte vi å stille oss endel nye spørsmål: Hva vil digitalisering bety for KONGSBERG? Hvilke muligheter og trusler ser vi? Hvem andre tenker på dette?

Årsskiftet 2015/2016 etablerte vi Kongsberg Digital.....
Og så begynte vi å kalle inn til dugnad.....

Høsten 2017 - en unik, nasjonal satsing er en realitet. En dugnad.....

Disse står bak DigitalNorway – Toppindustrisenteret AS

KONGSBERG

telenor

Lyse

Statoil

AkerBP

SCHIBSTED MEDIA GROUP

OBOS

SINTEF

gard

YARA

DNV·GL

Statnett

FERD

Ruter#

DNB

Strategiske medlemmer:

Nærings- og fiskeridepartementet

DIGITALNORWAY
TOPPINDUSTRISENTERET AS

Aktivt samspill med myndighetene:

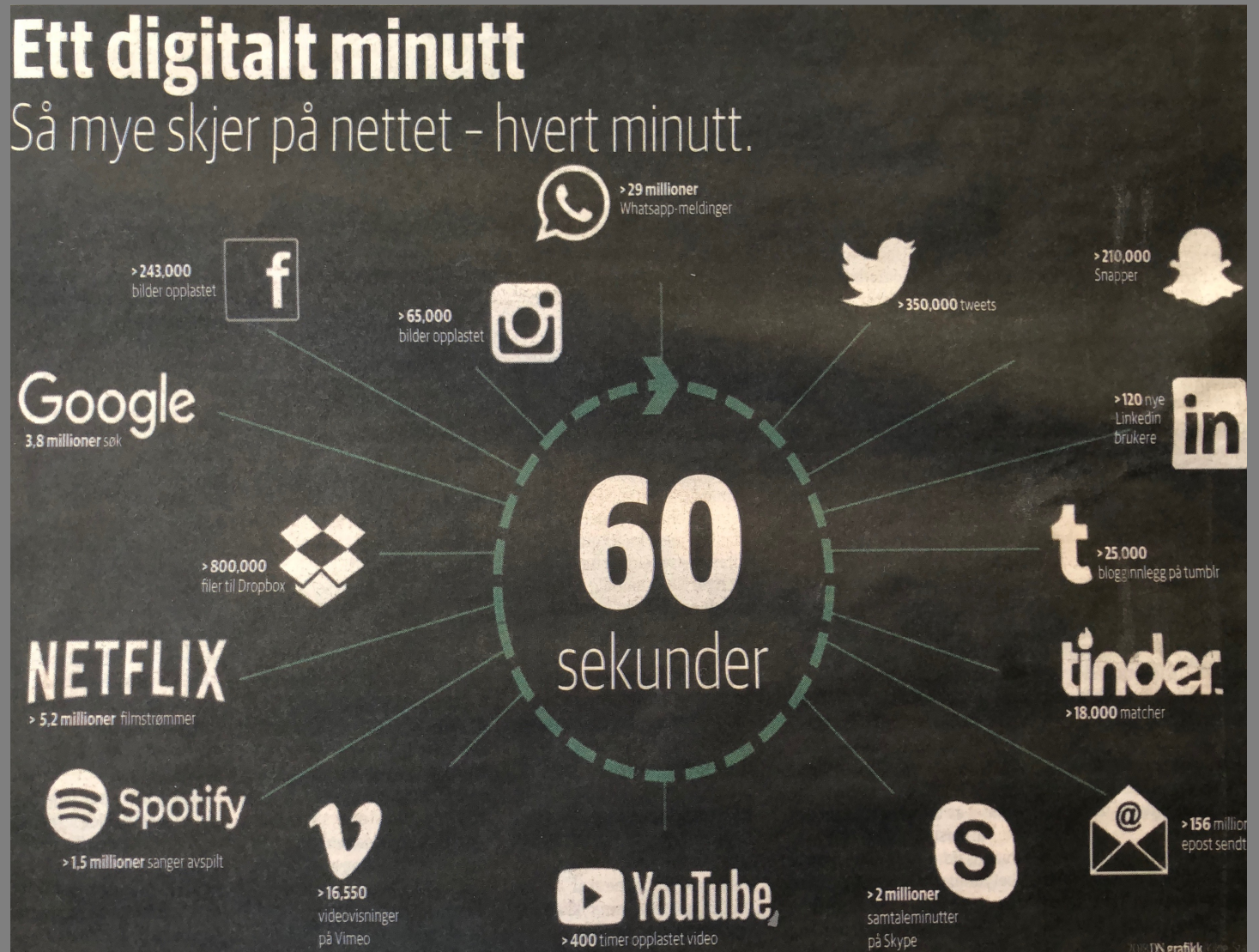
- Regjeringen trer inn som medlem i **DIGITAL**NORWAY – Toppindustrisenteret
- Senteret utnevnt til sekretariat for regjeringens digitale strategiprosess, DIGITAL21.

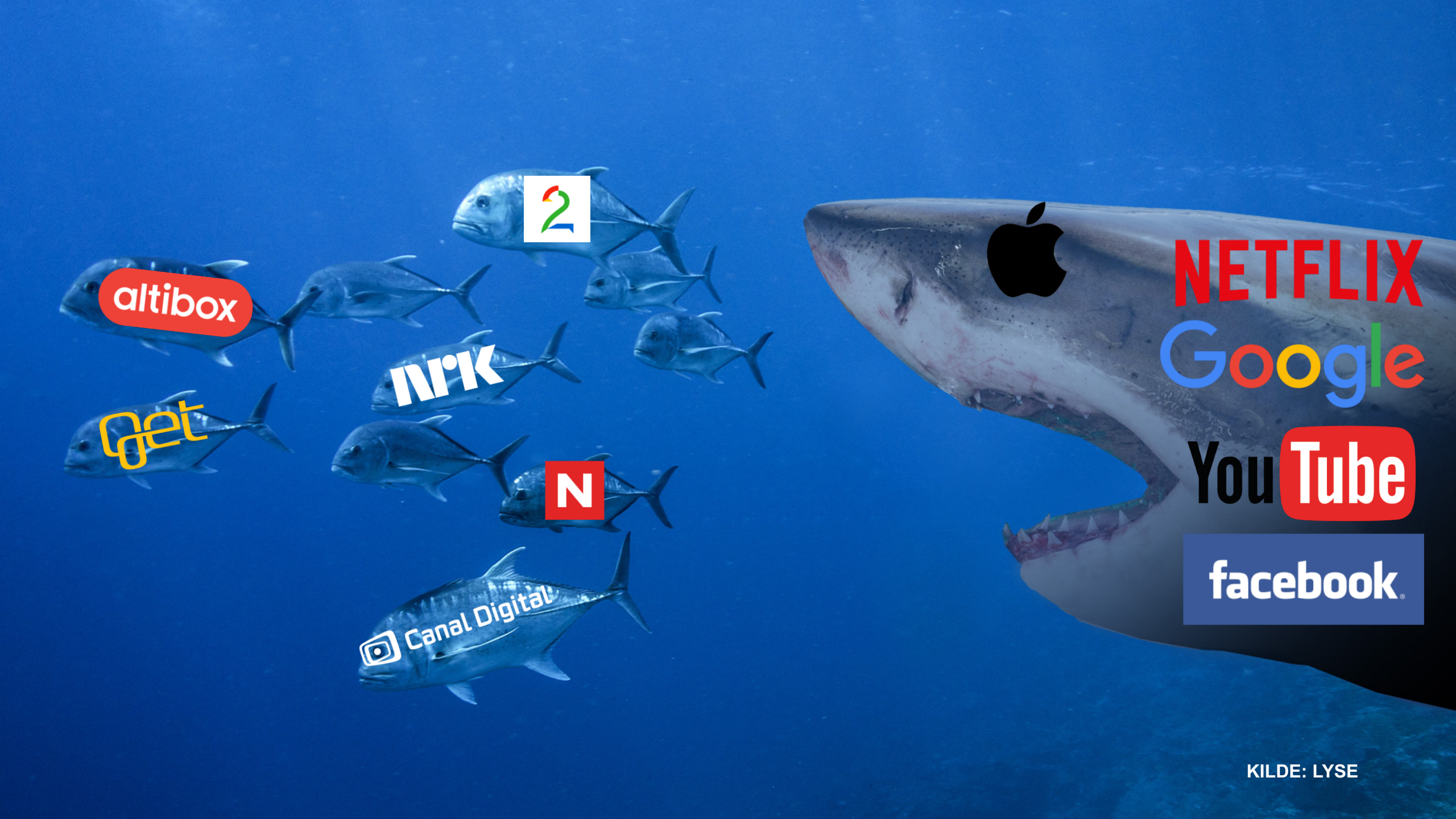
En formidabel endringskraft……

SINTEF

The Digital Tsunami……
Is this time different?

Yes it is!

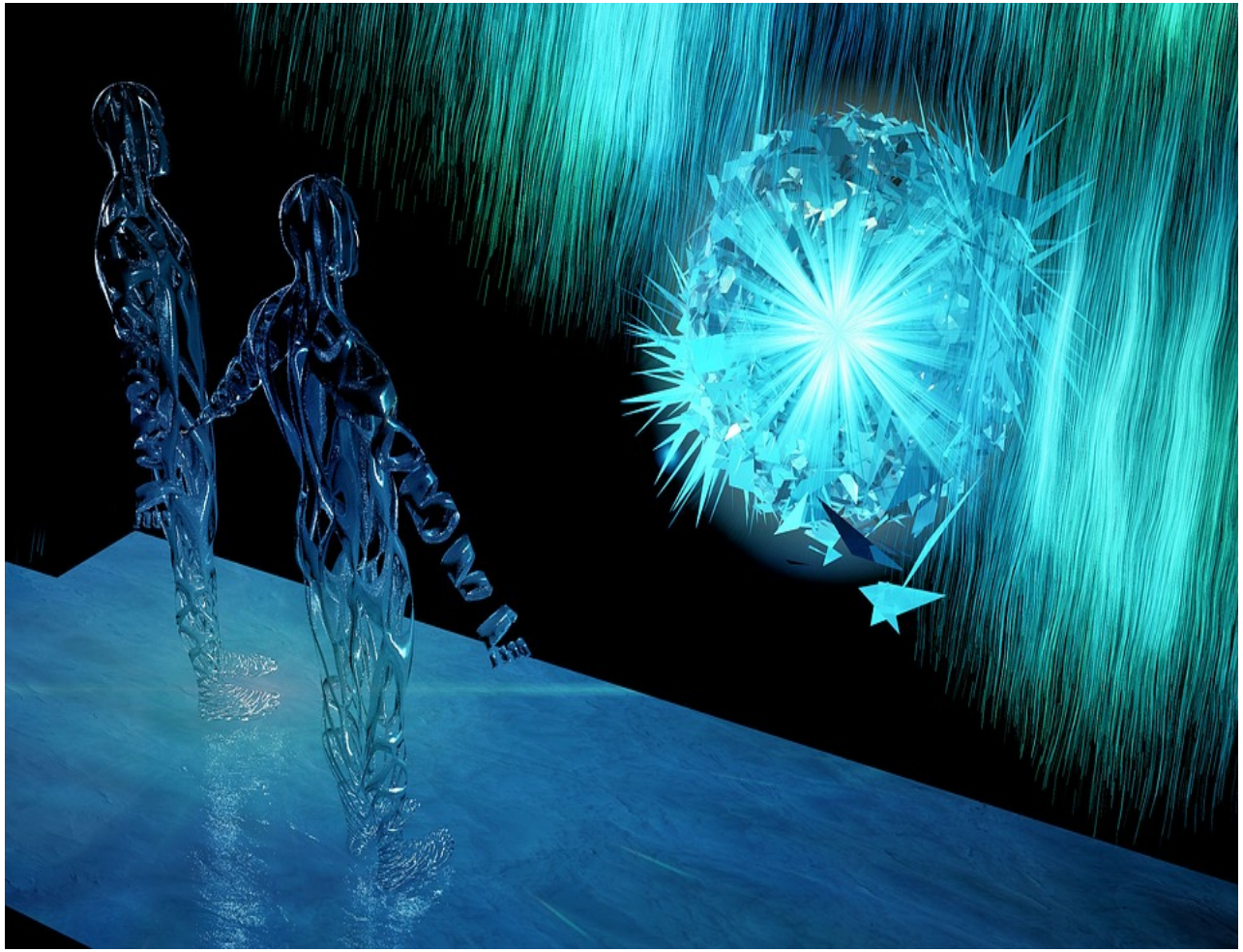



altibox
get
nrk
N
Canal Digital
NETFLIX
Google
YouTube
facebook

KILDE: LYSE

Oppsummert - 1:
Digital teknologi er en enorm endringskraft.

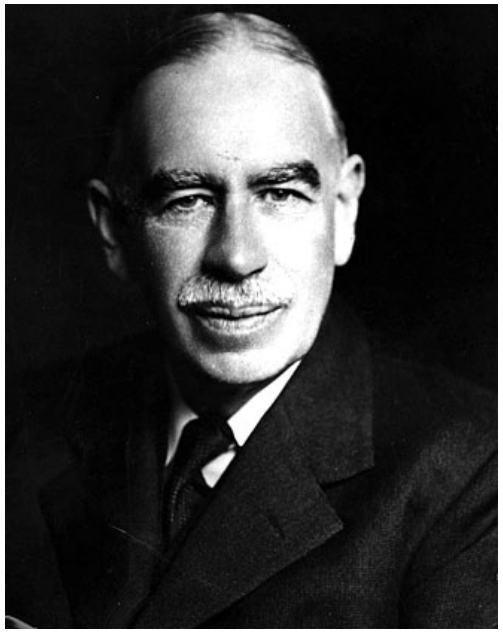
- Sensorer installeres overalt
- Datakraft og lagring er blitt superbillig
- Kunstig intelligens og maskinlæring treffer stadig nye arenaer



DIGITALNORWAY
TOPPINDUSTRISENTERET AS

Oppsummert - 2: Konkurransebildet forandres

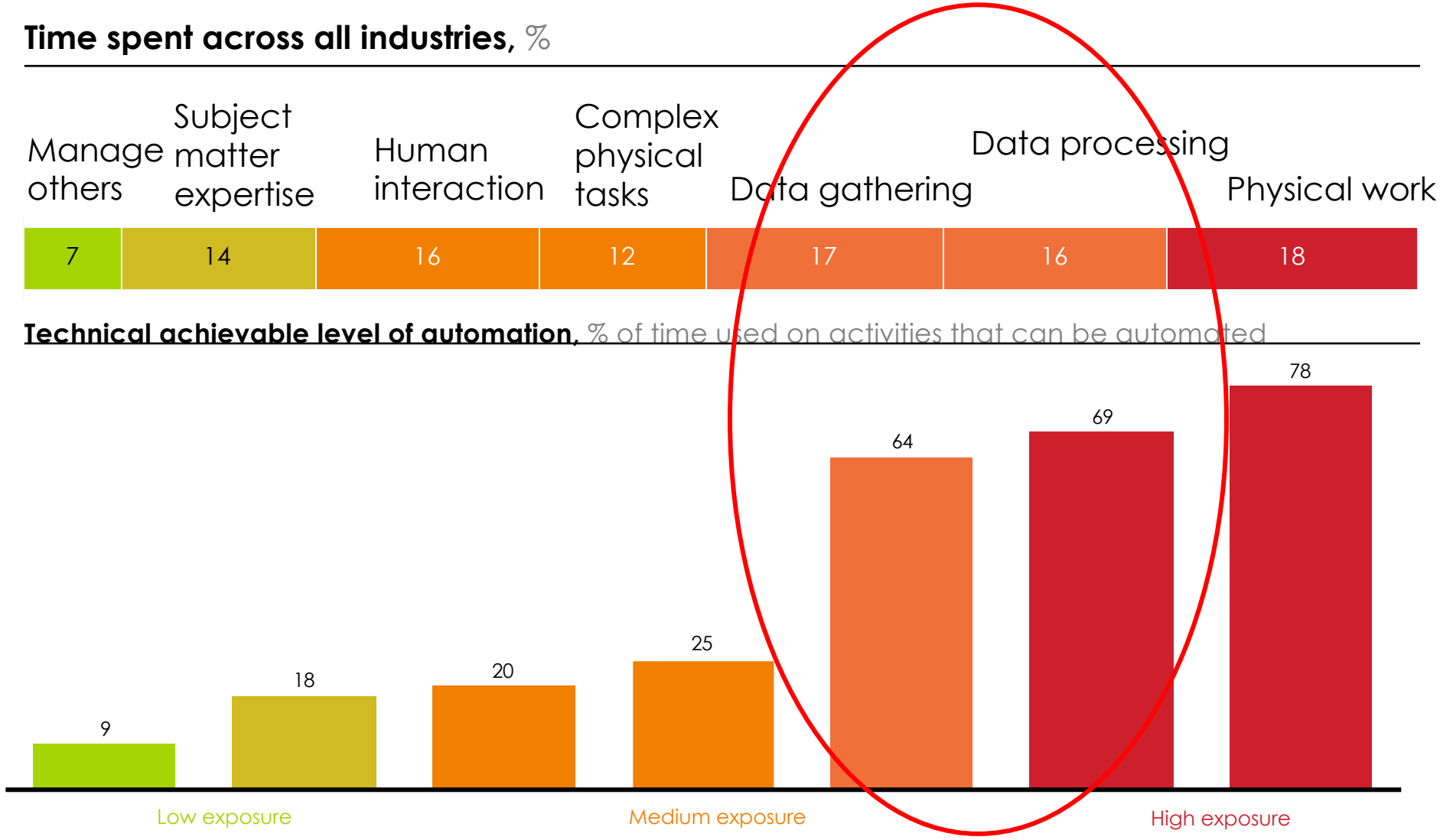
- Barrierene for å komme inn i nye markeder fjernes eller blir mye mindre. Oppstartsselskaper og selskaper fra andre bransjer blir konkurrenter.
- Geografiske grenser fjernes. Internasjonale selskaper blir konkurrenter.
- Skala blir enda viktigere. Marginalkost = 0



“The difficulty lies not so much in developing new ideas as in escaping from old ones.”

John Maynard Keynes 1883-1946

Arbeidslivet forandrer seg....

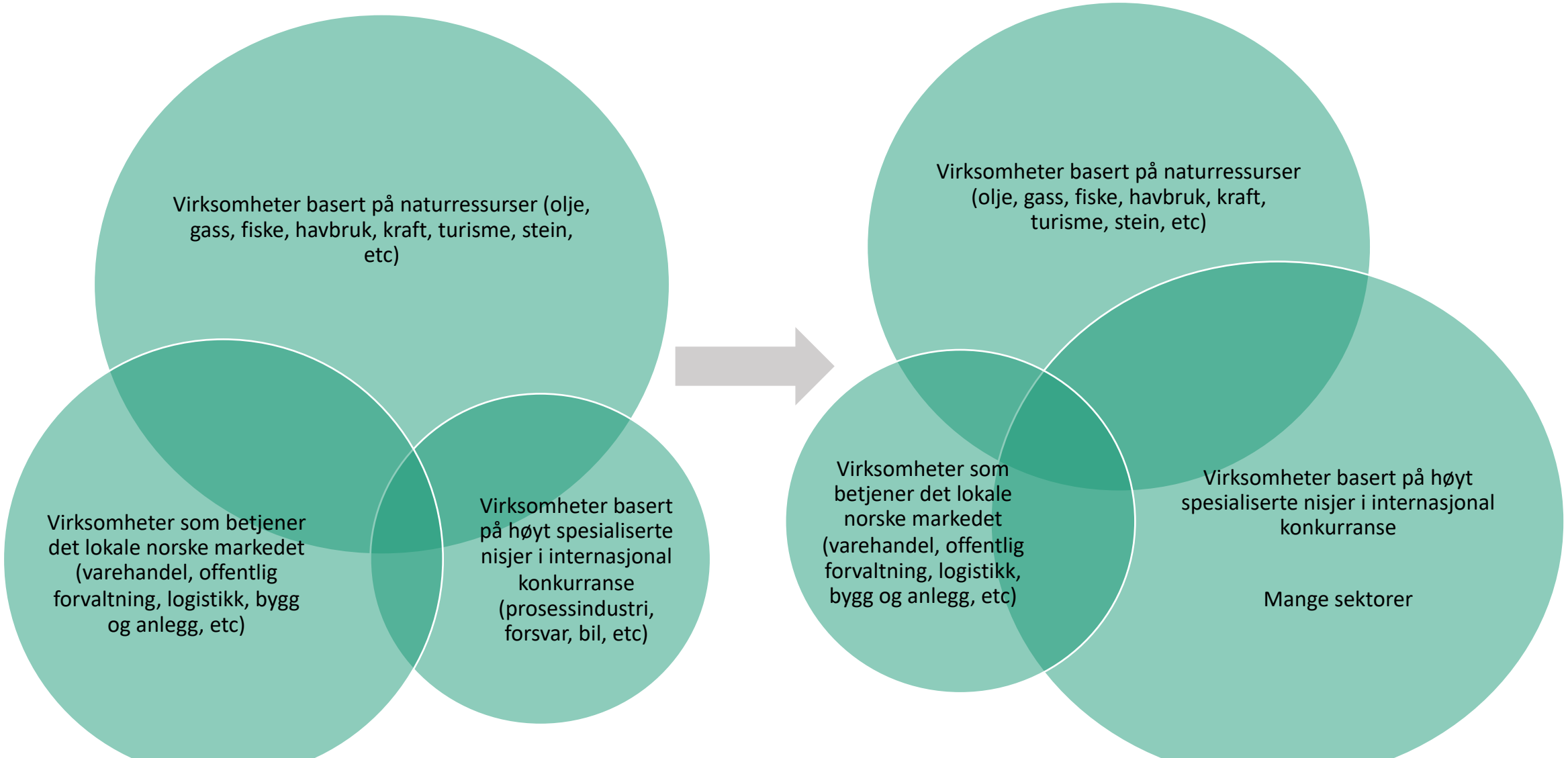


Source: McKinsey Global Institute analysis

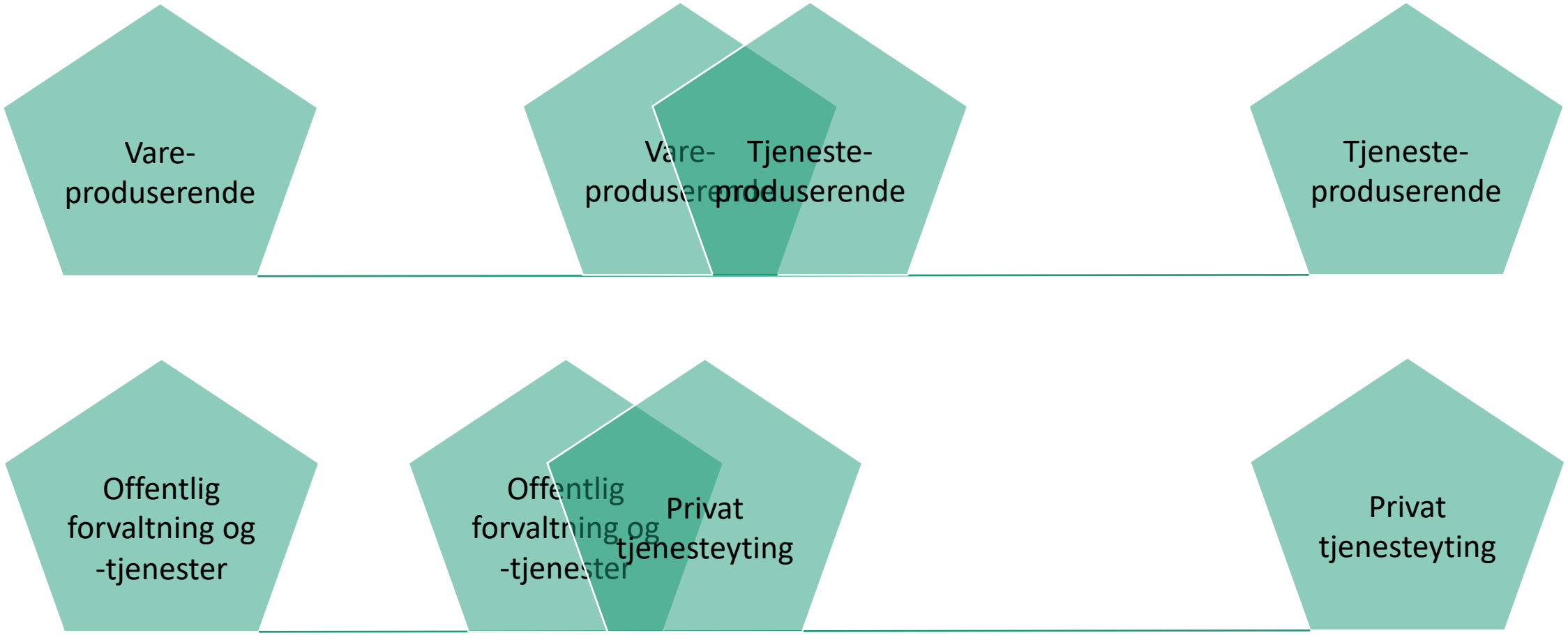
Det er nå det skjer…….

- Næringslivet er inne i en voldsom endring
- Offentlig forvaltning har en transformasjons-oppgave
  - Kompetansetilførsel er nødvendig
  - Offentlig-privat samarbeid er avgjørende
- Offentlig sektor må benytte muligheten til norsk næringsutvikling
  - Innovative kontrakter
  - Strategisk utvikling og innkjøp
- Størrelse er ikke alltid avgjørende lenger
  - SMB-ene har en gylden mulighet!

Næringsstrukturen i Norge vil (og må) endres betydelig

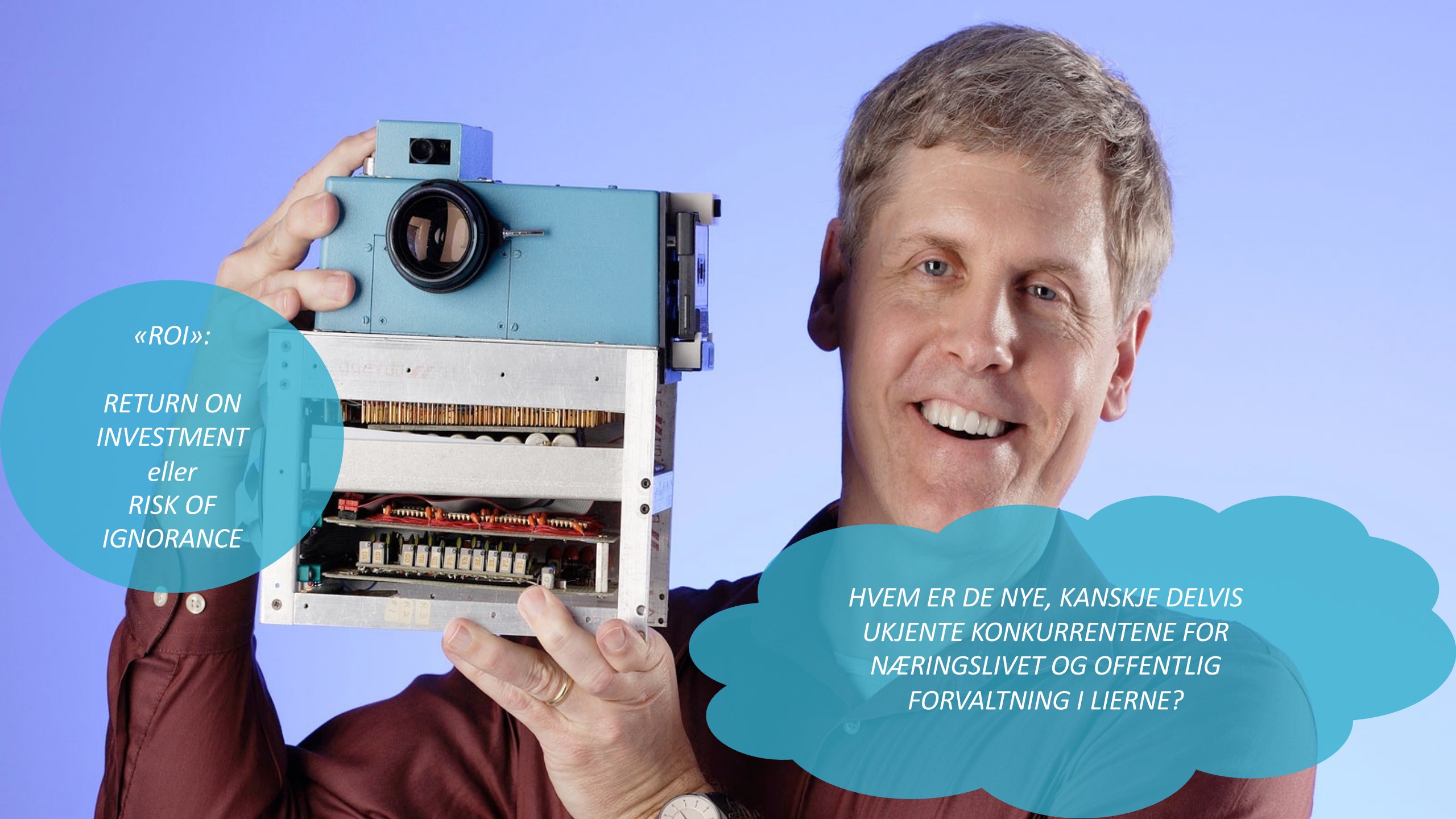


«Escaping from the old ideas....» Tradisjonelle grenser viskes ut.....

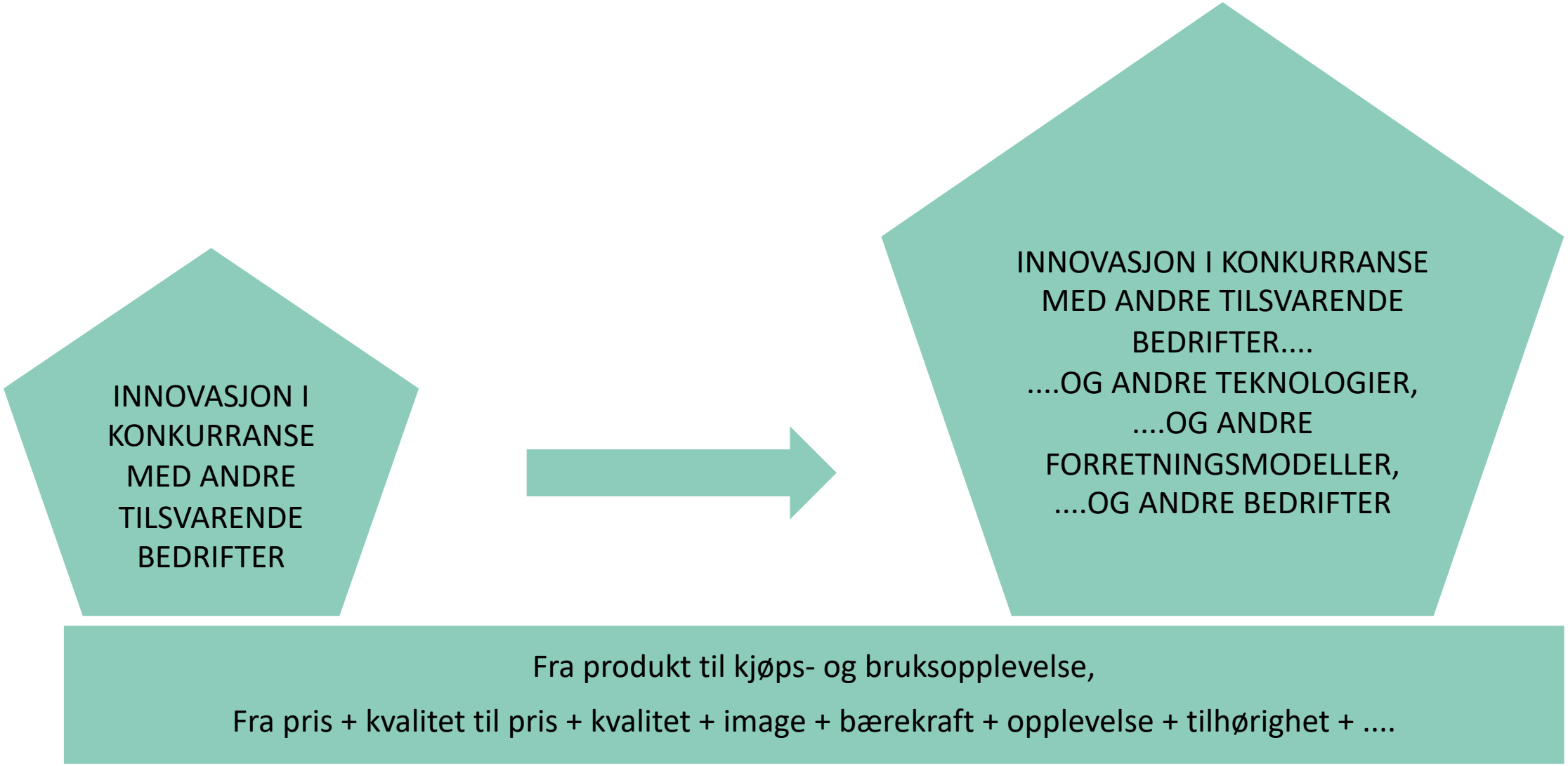


Konkurrentene kommer fra helt andre steder!

Det var ikke konkurransen fra e-avisen som traff mediabransjen.....


«ROI»:
RETURN ON INVESTMENT
eller
RISK OF IGNORANCE
HVEM ER DE NYE, KANSKJE DELVIS UKJENTE KONKURRENTENE FOR NÆRINGSLIVET OG OFFENTLIG FORVALTNING I LIERNE?

Innovasjonsbegrepet får nytt innhold



"Byggebransjen er et mekka for folk som har lyst til å robotisere"

- Vaskerobot, fliserobot, skraperobot, malerobot, ...
- Gründerne i nLink skal finne nye muligheter i byggebransjen

SINTEF

Digital samhandling og oppgavestøtte på kommunal akutt døgnenhet

Dette er Norges beste innovasjonsprosjekt

Imatis er IT-selskapet som stadig vinner nye anbud, både i Norge og utlandet. Prosjektet har ført til at Oslo kommune sparte 3,7 millioner kroner.

Vi tror at dette systemet vil bidra til et gjennombrudd i Norge, fordi at det har gitt lavere kostnader, bedre effektivitet og produktivitet for kundene innen helsesektoren, begrunner juryen.

imatis

CSAM -Spesialist på eHelse

SamKAD

Oslo kommune Helseetaten

SINTEF

OMSTILLINGSMOTOR

OMSTILLINGSMOTOR

Innovasjon Norge har utnevnt fire miljøer til å lede Omstillingsmotor for digitalisering i 2018. Sammen skal vi bistå norske SMB-er med kompetanseheving på feltet. Målet er at næringslivet bedre skal evne å utnytte forretningsmulighetene som ligger i ny teknologi.

Innovasjon Norge

DigitalNorway

Kongsberg Innovasjon
NCE Norwegian Centres of Expertise

NCE | iKuben
Norwegian Centres of Expertise

SMART INNOVATION NORWAY

Vi kan hjelpe din bedrift med:

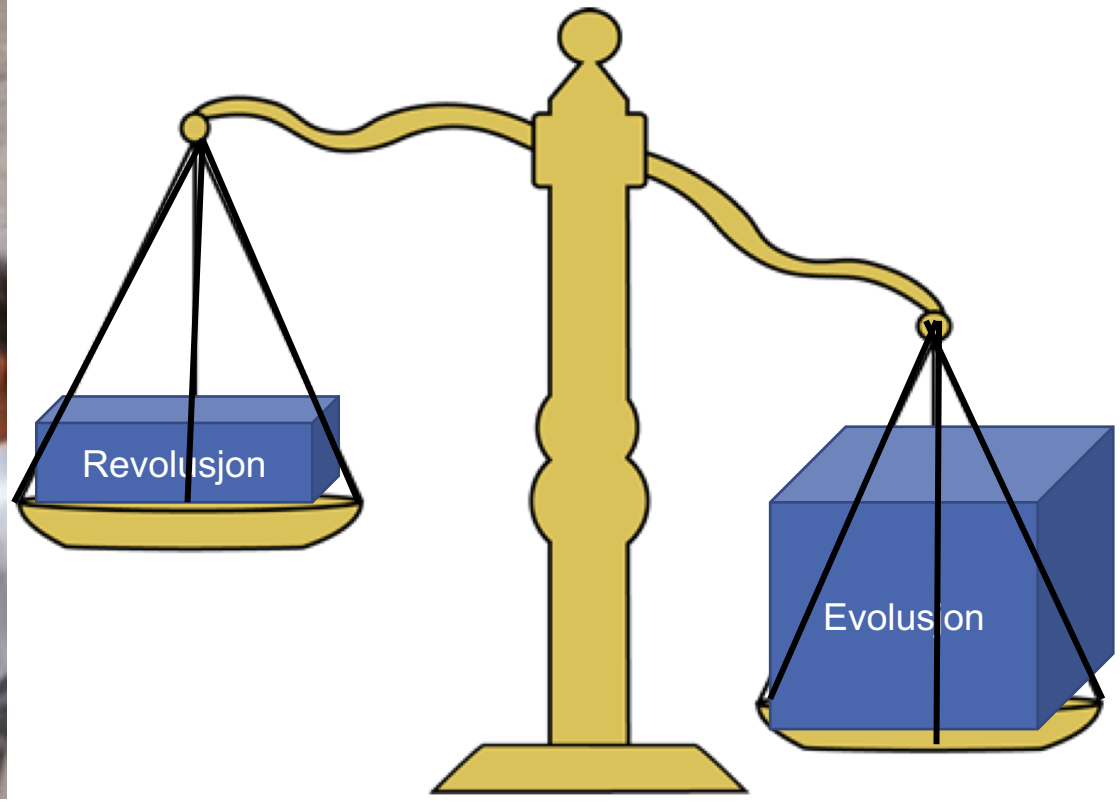
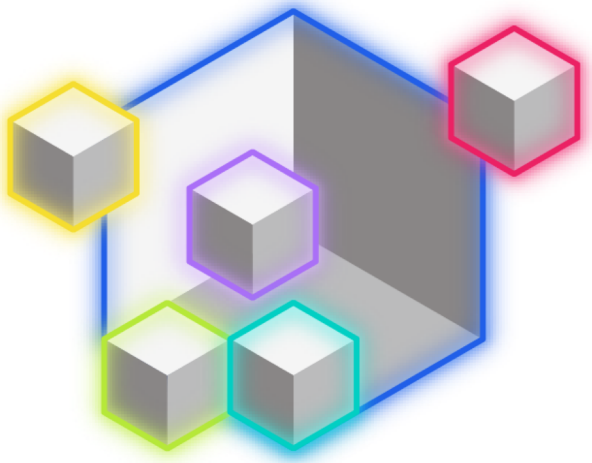
- Innsikt i ny teknologi
- Innovasjonsprosesser
- Ledelse av omstilling
- Forretningsmodellering
- Digital strategi

Hvordan foregår det?

- Vi setter opp skreddersydde kompetanseløp
- Disse gjennomføres individuelt eller i større grupper
- Dere jobber i team ut fra egen forretningsmodell
- 35% av kostnadene – inkludert egeninnsats – dekkes av Innovasjon Norge

Til slutt: “It´s leadership, stupid – not technology!»

Evolution is «Survival of the Fittest»
The most agile, the most curious....
The most innovative



Takk for oppmerksomheten