

Kort oversikt

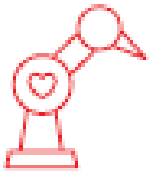
John Krogstie, NTNU



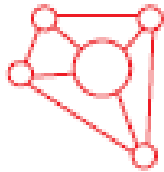
2018
TEKNOLOGI
RADAR

Følger opp NOKIOS teknologiradar 2017

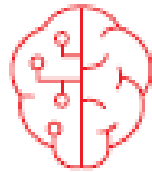
- Ser på status i forhold til 4 teknologiområder



ROBOTISERING



BLOCKCHAIN



KUNSTIG INTELLIGENS



VR & AR

- Case for inspirasjon og praktisk anvendelse
- Spørreundersøkelse som følger opp undersøkelsen fra 2017

Case

- Til inspirasjon
 - Utvikling av API-plattform i Apotekbransjen
 - Kongsbergregion som eksempel på smarte lokalsamfunn
 - Hvordan blockchain-teknologi kan håndtere utbetalinger hos en stor europeisk velferdsetat
- Til praktisk anvendelse
 - Kunstig intelligens som støtte i en saksbehandlingsprosess i stor livs og pensjonsbedrift
 - Analyse av ustrukturert tekst i medisinsjournaler ved Akershus Universitetssykehus
 - Mixed Reality (AR) som virkemiddel for effektivisering i Bane NOR

Noen resultater fra undersøkelsen

- Kjennskapen til samtlige fire teknologier har *økt* siden 2017
- RPA (*Robotics Process Automation*) er teknologien flest har kjennskap til, anses som mest modent og som i størst grad er blitt tatt i bruk
- *Blockchain* er fremdeles teknologien færrest har kjennskap til og mange anser som umoden sammenlignet med de andre teknologiene.
- For alle teknologiområdene er det flere som er svært enige i at teknologiene er modne, enn som er svært enige i at de *selv* er modne
- Flere som er svært enig i at teknologien kan gi verdi til virksomheten enn som mener *virksomheten selv* er moden for å ta den i bruk
- *Kompetansemangel* er hovedårsaken til at de kartlagte teknologiene ikke er tatt mer i bruk

Spesielt takk til

- Initiativtakere
 - Lars Erik Antonsen (NAV)
 - Merethe Wiel (Lånekassen)
- SopraSteria for arbeid med undersøkelsen
- SopraSteria, CapGemini, og Accenture for case

sopra  steria

Capgemini 

accenture 