

**Lovisenberg**  
diakonale høgskole

MOSO Digitaliseringskonferansen 2023

# Digitalisering – et strategisk viktig område for Lovisenberg diakonale høgskole

Kristiansand, 26.04.2023

Hallgeir Lien

# Lovisenberg diakonale høgskole

- Etablert 1868 i Kristiania
- Første og eneste rendyrkede sykepleierutdanning i Norge
- Første lærebok i sykepleie 1877
- Tilbyr bachelor-, master- og videreutdanninger
- 1150 studenter
- 120 årsverk



Cathinka Guldberg  
(1840-1919)



Rikke Nissen  
(1834-1892)



# Pionérånd

Wilhelm Conrad Röntgen oppdaget elektromagnetisk stråling i 1895 – senere kalt «røntgenstråler»

To år senere i 1897, ble det første røntgenapparatet i Norge tatt i bruk på Lovisenberg



# Digitaliseringsreise 2012-

Digitalt helt akterutseilt – på bar bakke

Etablerte *Strategisk IKT-plan*

Mobilitet

Skytjenester

Digital samhandling

Digital kompetanse



Photo by [Domenico Loia](#) on [Unsplash](#)



# IKT-visjon

Lovisenberg diakonale høgskole (LDH) skal utnytte moderne metoder og teknologi til å skape et helhetlig og effektivt høyskolemiljø som er attraktivt for ansatte og studenter

LDH skal utdanne sykepleiere som er blant de fremste i landet, også til å utnytte moderne digitale verktøy i praktisk sykepleie





# Nettbrett til studentene

Ferdig konfigurert plattform med læringsressurser og mobilt bredbånd



**Tilfeldig:** Bruken av nettbrett i norsk skole og høyere utdanning er spredt, usystematisk og liten.

**UTDANNELSE**  
ANNA BERENSKJOLD  
OILD

**S**kolene kunne spare veldig mye penger dersom de hadde byttet til gamle laptopper med nettbrett,

sier førstelektor Ragnarald Sævius ved Handelshøgskolen BI.

I prosjektet «Tablets for schools» utstyres nå samtlige skoler i England med tilgang til nettbrett både hjemme og på skolen. I Tyrkia gir elevene ved 12 av landets videregående

**Ett Brett:** På Lovisenberg diakonale høyskole får snart alle de 220 nye sykepleierstudentene Ipad.

skoler pc-er og nettbrett. Også USA, Malaysia og Sør-Korea ligger langt fremme.

**«Hvordan?»**

I Norge flytter flere skoler med brettet, men enda eksisterer ingen oversikt over hvor mange, hvordan eller hvilke skoler dette

gjelder. Til høsten skal 220 nye Ipad-er skal deles ut til de nye sykepleierstudentene ved Lovisenberg diakonale høyskole, mest et samarbeidsprosjekt hvor hvert fra 800 kroner til 2000.

- Vi er audio- og tvifilmstudenter ganske profesjonelle, sier Lars Mathisen, rektor ved

Dagens Næringsliv 20. juli 2012



# Hva er egentlig digitalisering?

## Digitizing

Ta en eksisterende prosess eller aktivitet og gjøre den digital for å skape kosteffektivitet

...eller også kalt «sette strøm på papir»

## Digitalization

Verdiskaping gjennom helt nye måter å drive virksomhet på, eller skape helt nye virksomheter eller virksomhetsområder

...eller også kalt «digital transformasjon»

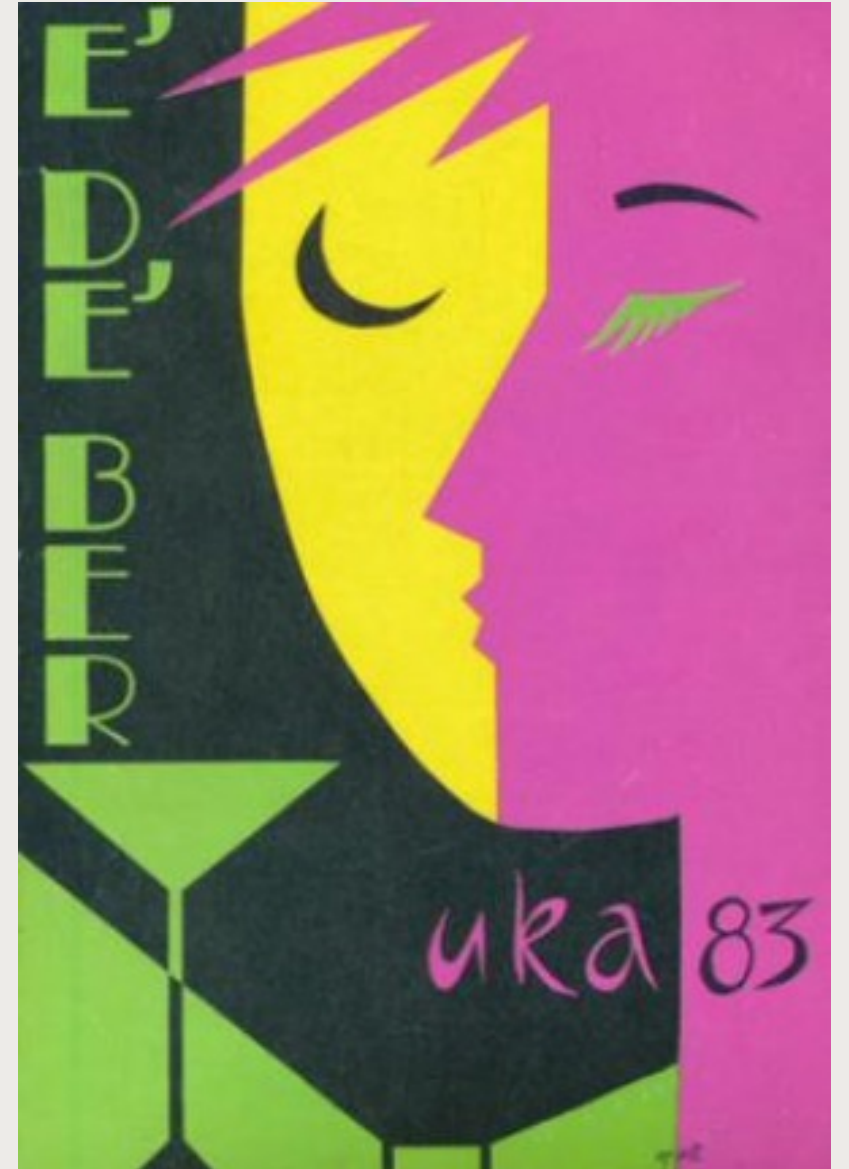


Photo by [Andy Kelly](#) on [Unsplash](#)



# UKA

## E' De' Ber





# Arbeidsprosesser

Digitalisering må settes inn i en kontekst

Forankret i virksomhetsstrategi

Arbeidsprosesser må endres – endre  
«måten en gjør ting på»

Hva kan automatiseres – utnytte verdien  
dataene representerer

Endringsprosesser tar tid – involvering og  
avlæring

Ingen «one size fits all»

Kompetanse

Kultur

## Nytt IT-system skaper store problemer: – Vi kaller det for «Helvetesplattformen»

Legevaktleger er kritiske til det nye journalsystemet, Helseplattformen. Tillitsvalgte mener pasienters helse kan stå i fare og vil ta bekymringene til Statsforvalteren.



Hanne Bernhardsen Nordvåg  
Journalist

Marthe Svendsen  
Journalist

Bent Lindsetmo  
Journalist

Vi rapporterer fra Trondheim

Publisert 9. juni 2022 kl. 17:20  
Oppdatert 27. juni 2022 kl. 12:39

JOURNALTRØBBEL: Legene Realf Helgesen og Nils Ivar Leerand på legevakta i Trondheim er lite fornøyde med det nye journalsystemet Helseplattformen.

FOTO: BENT LINDSETMO / NRK



# Tid for handling

Personellet i en bærekraftig  
helse- og omsorgstjeneste

NOU 2023: 4



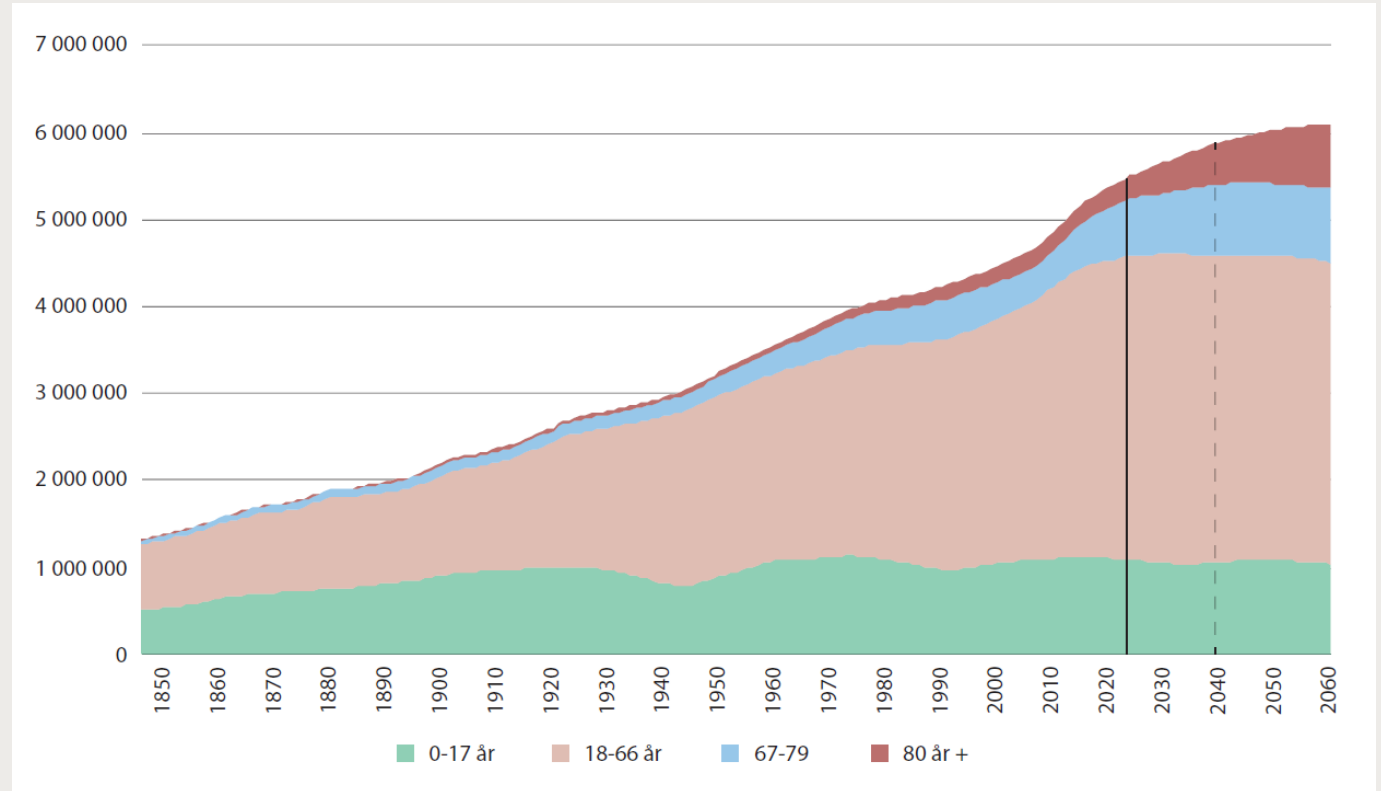
# Hva slags helse- og omsorgstjeneste møter studentene?

Går tom for personell før en går tom for penger

Ny teknologi og digitale løsninger sentralt for å kunne møte utfordringene

Digital kompetanse en forutsetning

Utfordrer oss som utdanningsinstitusjon: Hvordan utstyre studentene med den riktige kompetansen?



Kilde: SSB





# Fremtidens sykepleier?

Det tar syv år å utdanne en sykepleier på masternivå

Studenter som starter bachelorutdanningen i 2023 har en mastergrad i 2030

Hva er kravet til kompetanse hos en sykepleier i 2030?

Kritisk tenkning

Teknologiforståelse

Omstillingsevne

Livslang læring

# 21st Century Skills

How today's students can stay competitive in a changing job market

## Learning Skills



critical thinking



creativity



collaboration



communication

## Literacy Skills



information



media



technology

## Life Skills



flexibility



leadership



initiative

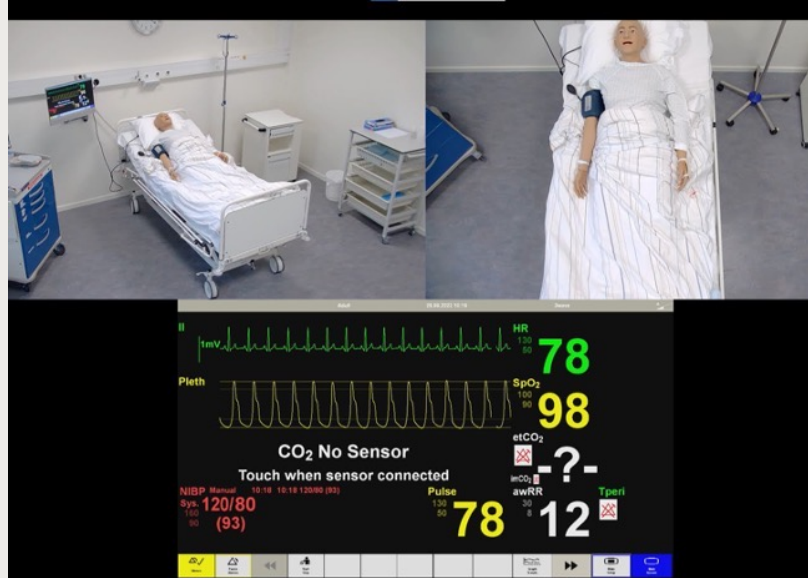


productivity



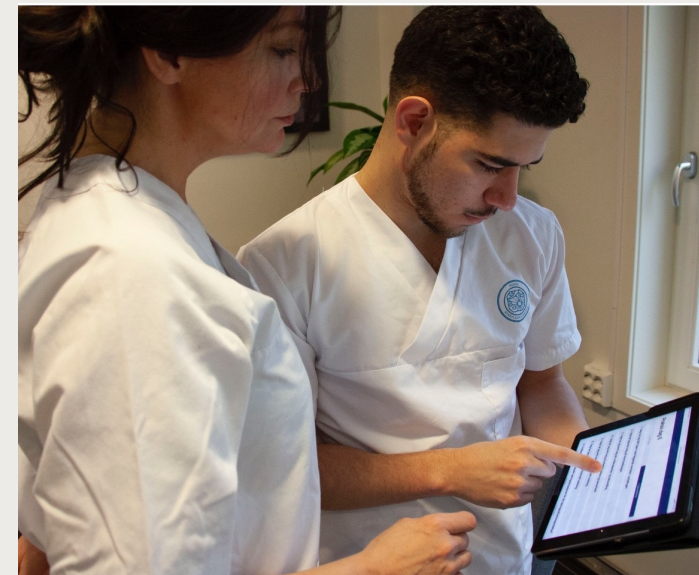
social skills

Klinisk læringslab: teknologi og digitale løsninger for simulering



Collaborative Online International Learning (COIL) – virtuell utveksling i samarbeid med Ohio State University

Simulering ved hjelp av VR-teknologi



Digital praksisoppfølging og vurdering – TOPP-N



# LDHs podkastserie

Lytt gjerne til vår podkastserie:

<https://open.spotify.com/show/4hmZbi1gzjxJYWgmJa5a14>





Takk for oppmerksomheten!

