

Kunstig intelligens for helse- og omsorgssektoren

Oktober 2025

ATER

Global utfordring - mulighet

En aldrende befolkning

World	2022	Download data	
Countries	Population ages 65 and above, 2022	Global rank	Available data
Monaco	35.92	1	1960 - 2022
Japan	29.92	2	1960 - 2022
Italy	24.05	3	1960 - 2022
Finland	23.27	4	1960 - 2022
Puerto Rico	22.93	5	1960 - 2022
Portugal	22.9	6	1960 - 2022
Greece	22.82	7	1960 - 2022
Germany	22.41	8	1960 - 2022
Bulgaria	22.38	9	1960 - 2022
Croatia	22.36	10	1960 - 2022
Latvia	21.86	11	1960 - 2022
France	21.66	12	1960 - 2022
Slovenia	20.96	13	1960 - 2022
Gibraltar	20.83	14	1960 - 2022
Lithuania	20.8	15	1960 - 2022
Czechia	20.64	16	1960 - 2022
Estonia	20.58	17	1960 - 2022
Serbia	20.56	18	1960 - 2022
Denmark	20.49	19	1960 - 2022
Hong Kong	20.47	20	1960 - 2022
San Marino	20.46	21	1960 - 2022
Bermuda	20.41	22	1960 - 2022
Netherlands	20.31	23	1960 - 2022
Spain	20.27	24	1960 - 2022
Sweden	20.25	25	1960 - 2022
Hungary	20.01	26	1960 - 2022

Austria	19.81	27	1960 - 2022
Belgium	19.73	28	1960 - 2022
Liechtenstein	19.36	29	1960 - 2022
Switzerland	19.31	30	1960 - 2022
UK	19.17	31	1960 - 2022
Malta	19.13	32	1960 - 2022
Canada	19.03	33	1960 - 2022
Ukraine	18.81	34	1960 - 2022
Romania	18.64	35	1960 - 2022
Poland	18.55	36	1960 - 2022
Norway	18.44	37	1960 - 2022
Bosnia & Herz.	18.4	38	1960 - 2022
Faroe Isl.	17.91	39	1960 - 2022
South Korea	17.49	40	1960 - 2022
Belarus	17.18	41	1960 - 2022
USA	17.13	42	1960 - 2022
Slovakia	16.98	43	1960 - 2022
Australia	16.9	44	1960 - 2022
Albania	16.66	45	1960 - 2022
Montenegro	16.55	46	1960 - 2022
New Zealand	16.31	47	1960 - 2022
Barbados	16.28	48	1960 - 2022
Aruba	16.14	49	1960 - 2022
Russia	15.8	50	1960 - 2022
Uruguay	15.58	51	1960 - 2022
Iceland	15.33	52	1960 - 2022
Thailand	15.21	53	1960 - 2022
Ireland	15.14	54	1960 - 2022
Singapore	15.12	55	1960 - 2022
Luxembourg	15.03	56	1960 - 2022

“Erfaringer fra større kommuner som har kommet lengre enn oss?”

Tønsberg kommune



Nordre Follo kommune



Lillestrøm kommune



Lempäälän Kotokampus



Lunds kommun



Lidingö stad



Sør Karelia Helseregion



Bjørnafjorden kommune





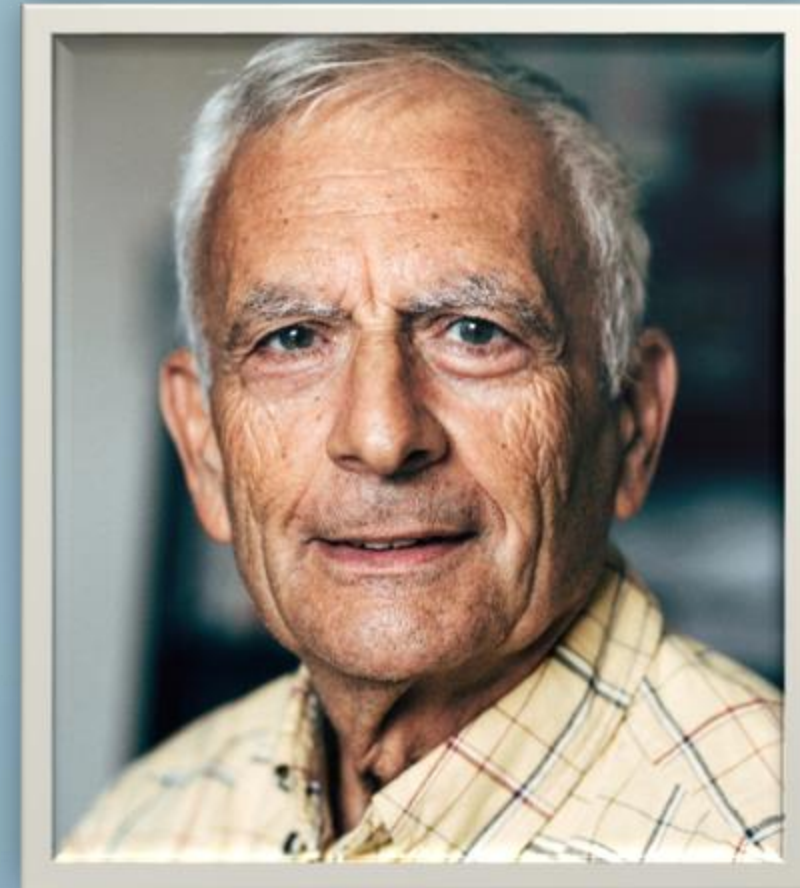
ATERA

Kan den digitale omsorgsarbeideren doble omsorgskapasiteten?

Øyvind Rusten
Oyvind.rusten@atea.no

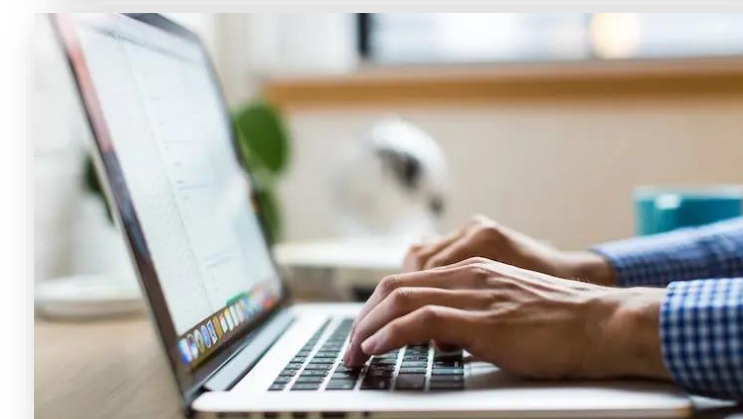
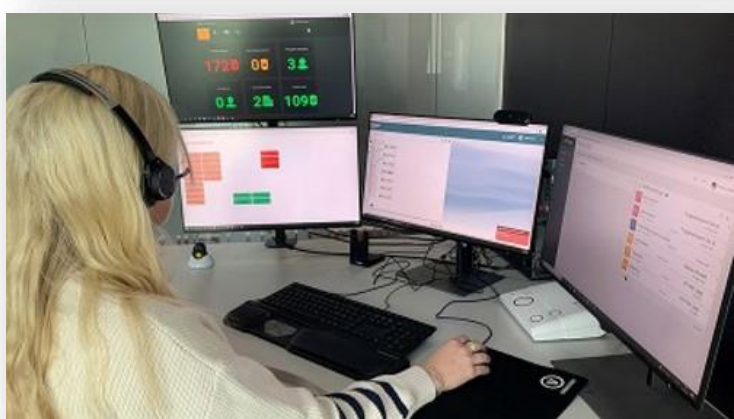
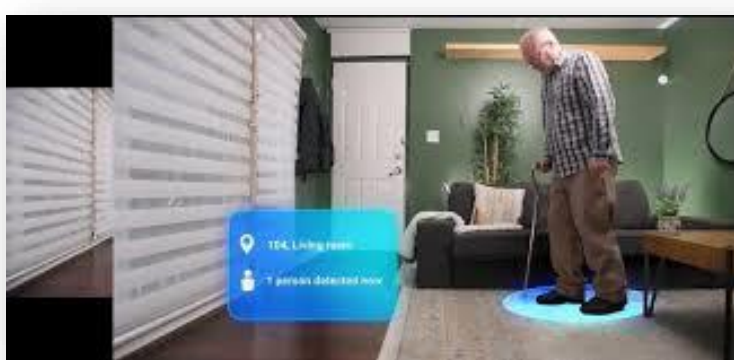
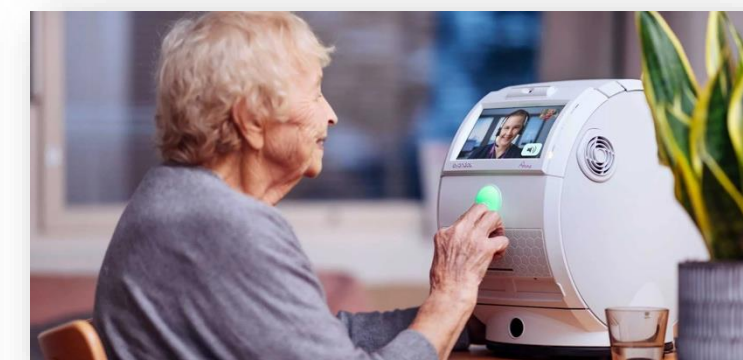
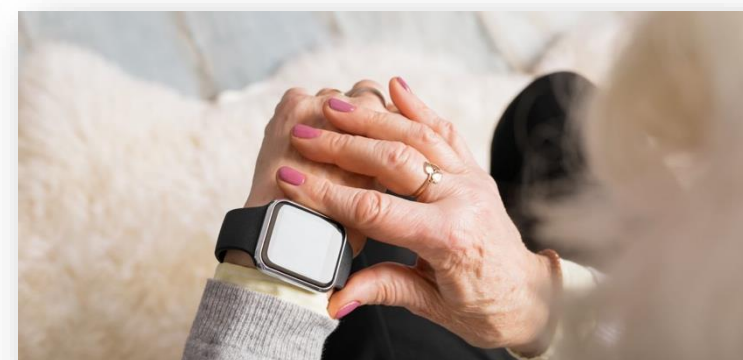


ATEA



ATERA

Konkret – hva gjør Nordre Follo!



ATERA

Gillie – Plattform og AI / KI

1

Pasient Journal
All data blir analysert
(inkl. tekst)

2

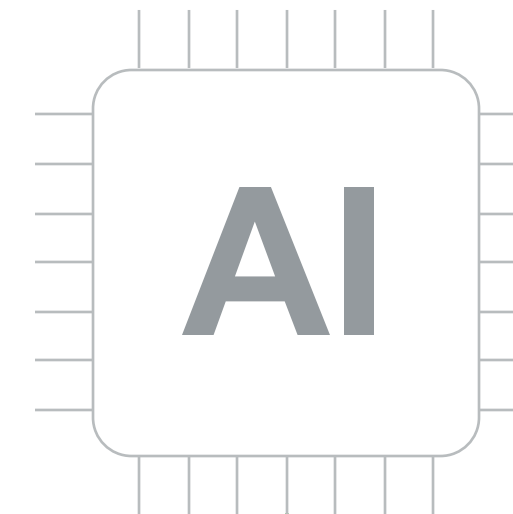
Data
fra helse- og
velferdsteknologi

Data



Sensorer / måleutstyr

Data



3

500+
forhåndstrene
AI-modeller

Alarmer, anbefalinger, sammenstilte visninger

4

Endringer i helse
og adferd



Fysisk ytelse



ATERA

Den digitale omsorgsarbeideren



Sensitivity: Confidential



ATERA

Kunstig intelligens med Gillie.ai

! Varsler

10 dager siden

Tegn på forvirring

gillie_ai

Bekreft

2 måneder siden

Kunden kan ha nytte av fysioterapi

gillie_ai

Bekreft

2 måneder siden

Tegn på forvirring

gillie_ai

Oliver Utne

Meldinger

Generelt

Vekt60

Servicebehov

Tjenestebehov (MAPLe-AI)

Hjemmebesøksplanlegging

Risiko for legevaktbesøk

Besøk og nødanrop

Fysisk ytelse

Risiko for institusjonsomsorg

Avvik i dagliglivets aktiviteter (ADL-AI)

Avvik Instrumental Activities (IADL-AI)

Behov for fysioterapi

Fall

Diabetes

Vitale tegn

Puls63

Systolisk blodtrykk136

Diastolisk blodtrykk63

Mental ytelse

Forvirring

Kommunikasjon

Frykt og blåmerker

Kognitiv nedgang (CPS-AI)

Depresjon (DRS-AI)

Motsetter omsorg (ABS-AI)

Medisinering

Hjertespørsmål

Enhetsanbefalinger

Livskvalitet

Livskvalitet28

Følelse av trygghet

Sosiale relasjoner

Helse

Bo komfort

Ernæring

Problemer med korttidshukommelse 2.9.2025, 1.9.2025 19.8.2025.
Behov for hjelp i beslutningshverdagen 4.9.2025, 3.9.2025, 2.9.2025 flere ganger, 30.8.2025 og også i 5 andre dager i løpet av den siste måneden.
Nekter omsorg (ABS-AI) er 4,5, som er høy.
Fall / fare for å falle ned 5.9.2025, 4.9.2025, 3.9.2025 flere ganger, 2.9.2025 og også i 10 andre dager i løpet av den siste måneden.
Inkontinens 5.9.2025, 4.9.2025 flere ganger, 3.9.2025 flere ganger, 1.9.2025 og også i 9 andre dager i løpet av den siste måneden.
Activities of Daily Living (ADL-AI) har økt.

Kunden har høy risiko for å trenge institusjonsbehandling. Vurder om det er mulig for kunden å fortsette å bo hjemme.

”

«Du trenger ikke helsefaglig
bakgrunn for å ta på meg
støttestrømper»

- Turid Tilly til Dagsrevyen 19.05.25



ATERA

Gevinster

Tidlig oppdagelse og forebygging



Bedre ressursbruk i tjenesten



Mer effektiv arbeidshverdag

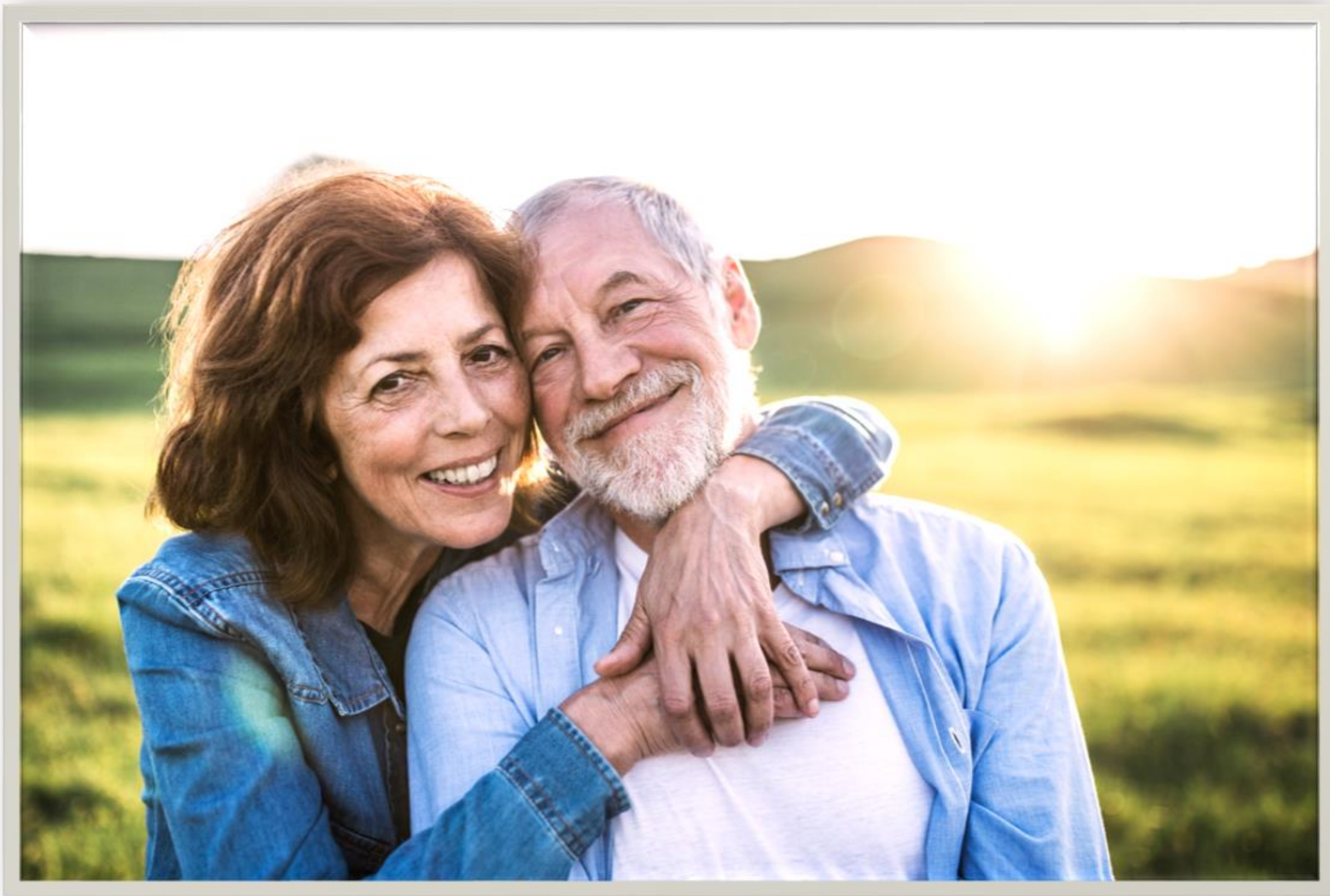


Trygghet, kvalitet og læring

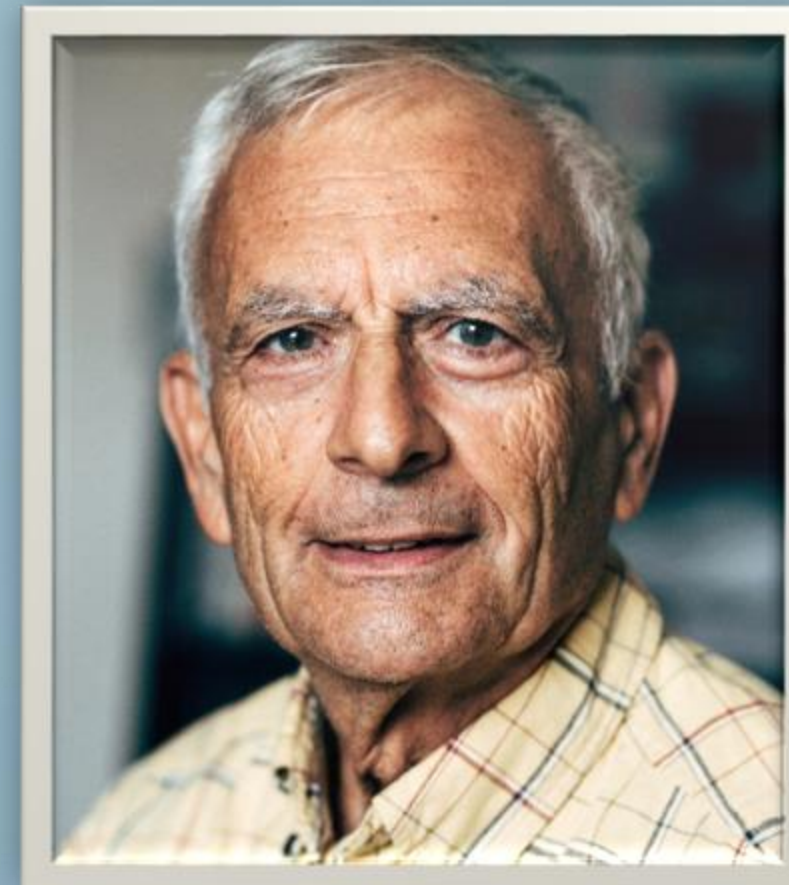


ATEA

Kan den digitale omsorgs-
arbeideren doble omsorgs-
kapasiteten?



ATERA



Fremtiden er lys, så lenge vi har ledere
som tar **modige** beslutninger...

ATERA



Vi bygger helse og velferd med **IT**

Øyvind Rusten, Atea
Oyvind.rusten@atea.no

ATEA