

DIGITALT SAMFUNNSANSVAR

Pia Virmalainen Jøsendal



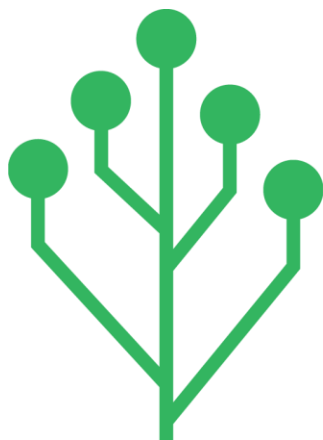
Avdelingsleder i Bouvet Rådgivning Arkitektur

Leder satsning på arena for digitalt samfunnsansvar i GoForIT



bouvet



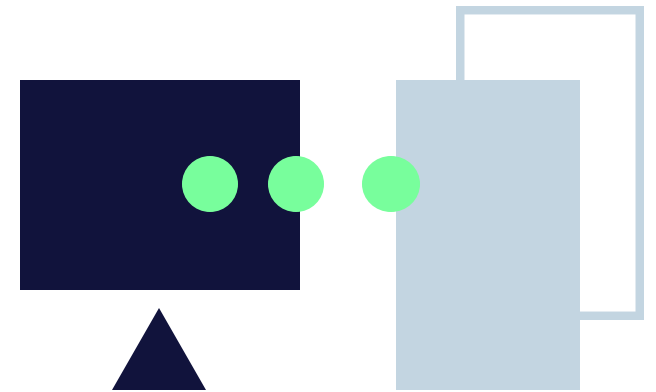


GoForIT



HVORFOR

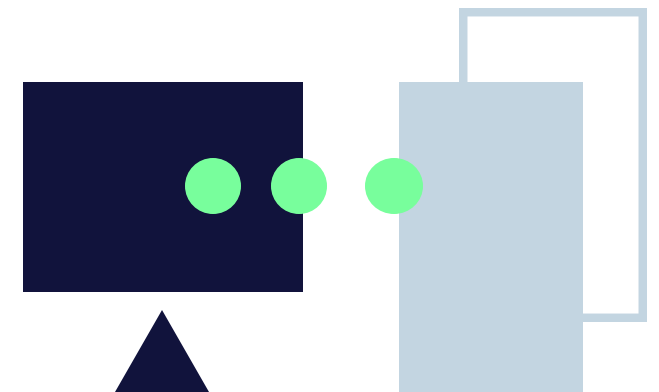
har digitalt samfunnsansvar
havnet på agendaen?



Bankene er et hinder for kvinner oversikt over egen økonomi

DNBs konserndirektør Ingjerd Spiten skyver bankenes systemproblemer over på enkeltkvinner.

1 MIN | PUBLISERT: 24.10.23 — 20.00 | OPPDATERT: 40 MINUTTER SIDEN





Norge har en svært gjennomdigitalisert økonomi

Kompetanse om konsekvenser og muligheter i teknologien må fortsatt opp



Tilfeldig

Målrettet

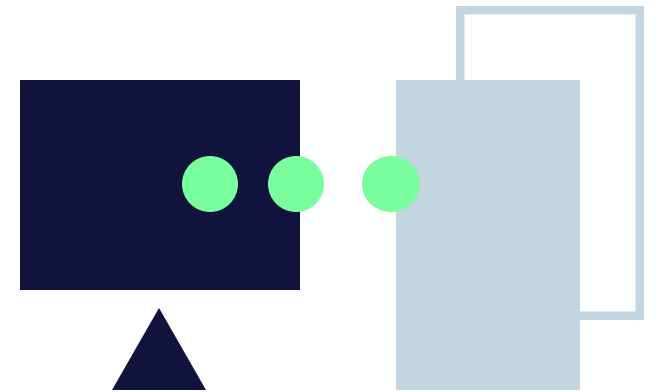


Operasjonalisering av komplekse endringer

- ✓ Prinsippbasert, holistisk tilnærming
- ✓ Understøtter kultur for ønsket praksis og adferd
- ✓ Beslutningsstøtte for bruk av data og digitale teknologier

HVORDAN

kan vi ta større digitalt
samfunnsansvar?



Gjennom et sett med prinsipper vil vi gjøre det enklere for virksomheter å ta gode, ansvarlige valg når man bruker data og digitale teknologier.

Prinsipper for digitalt samfunnsansvar

1. Hensikt og tillit
2. Rettferdig og likeverdig tilgang for alle
3. Et godt, digitalt samfunn
4. Vurder økonomiske og samfunnsmessige konsekvenser
5. Få større fremgang med påvirkningsøkonomi
6. Skap en bærekraftig planet
7. Redusér teknologiens påvirkning på miljø og klima



Prinsipper for digitalt samfunnsansvar



1. Hensikt og tillit

En klar og tydelig offentlig intensjonserklæring.

En forpliktelse til å gjennomføre sterk og ansvarlig digital styring, dokumentert ved

- opprettelsen av et **etikkråd** for digitale spørsmål
- innsats for å **gå foran** som et eksempel arbeide for bedre lovgivning, regulering og etisk veiledning i de geografiske områdene virksomheten opererer i.

Formålsparagrafen

Sikre sammenheng med relevant lovverk og retningslinjer

- **Personvernlovgivning:** Organisasjonene må overholde nasjonale og internasjonale personvernlover, som GDPR i Europa eller tilsvarende reguleringer i andre regioner. Disse lovene sikrer beskyttelse av borgernes personopplysninger i en digital sammenheng.
- **Digital tilgjengelighetslover:** For å fremme digital inkludering bør organisasjonene følge retningslinjene for digital tilgjengelighet, for eksempel WCAG (Web Content Accessibility Guidelines). Dette sikrer at digitale tjenester er tilgjengelige for alle, uavhengig av funksjonsevne.
- **Etiske retningslinjer:** Organisasjonene kan vedta egne etiske retningslinjer for bruk av teknologi og data. Dette kan omfatte retningslinjer for kunstig intelligens, automatiserte beslutningsprosesser og bruk av data for samfunnsformål.
- **Cybersikkerhetsstandarder:** For å beskytte sensitive data og digitale tjenester, må organisasjonene følge nasjonale og bransjespesifikke cybersikkerhetsstandarder og beste praksis.
- **Miljølover:** Organisasjonene bør ta hensyn til miljømessig bærekraft i henhold til relevant miljølovgivning. Dette kan omfatte tiltak for å redusere energiforbruket i datasentre og administrere elektronisk avfall.
- **Åpenhets- og ansvarlighetsregler:** Organisasjonene må følge regelverk som sikrer åpenhet i beslutningsprosesser og ansvarlighet for digitale handlinger. Dette kan inkludere lover om offentlig innsyn og regler om behandling av klager.

Prinsipper for digitalt samfunnsansvar



2. Rettferdig og likeverdig tilgang for alle

Forpliktelse til likhet, mangfold og inkludering i virksomheten og i den utvidede verdikjeden som bidrar til at produkter og tjenester er tilgjengelige og kan brukes av alle.

Videre at de ansatte som er involvert i å utvikle, levere og støtte disse produktene og tjenestene blir behandlet på en ansvarlig og rettferdig måte

”

*ChatGPT is **multilingual** but **monocultural***



Jill Walker Rettberg

Professor, Leder av ERC-prosjektet Machine Vision in Everyday Life, UiB

<https://jilltxt.net/right-now-chatgpt-is-multilingual-but-monocultural-but-its-learning-your-values/>

October 20, 2023

The Black GPT: Introducing The AI Model Trained With Diversity And Inclusivity In Mind



Latimer, named after African-American inventor Lewis Latimer, is a new platform trying to make generative AI more inclusive.

Prinsipper for digitalt samfunnsansvar



3. Et godt, digitalt samfunn

Sterkere fokus på å beskytte personopplysninger, støtte til økt personvern.

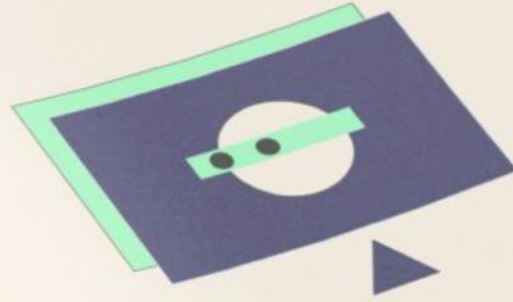
Arbeid mot digitale skiller i form av tilgang eller ferdigheter.

Arbeid for økt forståelse for og beskyttelse av hele samfunnet mot negative konsekvenser av digitale produkter og tjenester

Mental helse og et godt digitalt samfunn



bouvet



RAPPORT

Digitalisering i skolen

Har vi glemt personvernet?

bouvet

Et godt samfunn – rettferdig tilgang for alle

Rebekka Olsson Omslandsseter har blitt en viktig «folkeopplyser»

Digitalisering og teknologi i et likestillingsperspektiv

Publisert 24.05.2023

8. mai arrangerte vi sammen med Universitetet i Agder og Kristiansand kommune paneldebatten "Digitalisering og teknologi i et likestillingsperspektiv" i trappen på Rådhuskvartalet.



Deltakere i paneldebatten, fra venstre: Heidi Esmā Dahl Bønnhoff, Arnhild Leer-Helgesen, Rebekka Olsson Omslandsseter og Cathrine Stien.

– Som samfunn ønsker vi oss mer mangfold. Da kan vi ikke ha søkemotorer som forsterker historiske kjønnsforskjeller. Ofte bruker vi jo kunstig intelligens nettopp fordi det skal være nøytralt, og så er det ikke det. Søkeresultatene du får opp i Google er tilpasset deg. Det er det mange som ikke er klar over.



Forsker Rebekka Olsson Omslandsseter mener det finnes både fordeler og ulemper med kunstig intelligens, og sier det er viktig å ta kontroll over utviklingen. Foto: Kristin Ellefsen / Fædrelandsvennen

Prinsipper for digitalt samfunnsansvar



4. Vurder økonomiske og samfunnsmessige konsekvenser

Vurdér økonomiske og samfunnsmessige konsekvenser i beslutningsprosesser.

Vis åpenhet om bruk av algoritmer og data overfor både aksjonærer, ansatte og forbrukere.

Støtt en mer rettferdig fordeling av inntekter både i og utenfor virksomheter, og minimer den økonomiske innvirkningen på lokalsamfunn gjennom bærekraftig automatisering

We help people and organisations to benefit from personal data in a human-centric way. To create a fair, sustainable, and prosperous digital society for all.



Prinsipper for digitalt samfunnsansvar



5. Få større fremgang med påvirkningsøkonomi*

Sett inn tiltak for å øke forbrukernes etterspørsel etter miljø- og samfunnsmessig bedre produkter.

Legg til rette for mer «greentech» og små og mellomstore virksomheter i verdikjeden som har lave utslipp.

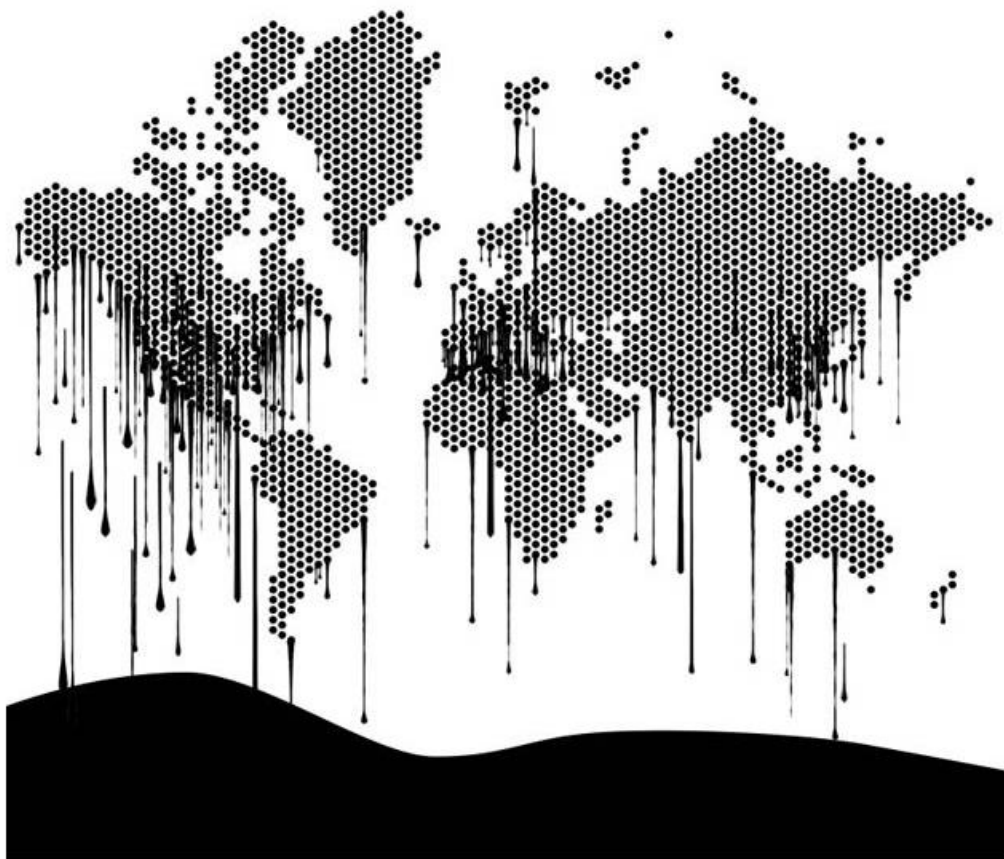
Investér i initiativ som er bærekraftige og har en positiv samfunnsmessig effekt

* (impact economy)

WORLD WIDE WASTE

How digital is killing our planet—
And what we can do about it

GERRY MCGOVERN



Vi overforbruger..

**og flere vil ha samme
standard som oss..**

Fairphone: prioritizing repairability and responsible sourcing

repairability score of 9.3 out of 10

<https://www.jumpstartmag.com/the-top-eco-smartphones-with-sustainable-superpowers/>



Fairphone 4 Image courtesy of Fairphone

Prinsipper for digitalt samfunnsansvar



6. Skap en bærekraftig planet

Forstå virksomhetens påvirkning og rapporter fremgang og innsats i henhold til gjeldende rapporteringsstandarder.

Tenk nytt og oppnå høyere mål enn kun karbonnegativitet.

Tenk nytt for å bidra til å løse de største samfunnsutfordringene

Forretningsmodeller og demokrati?

1. Environmental resource exploitation and waste UBM
2. Human resource exploitation and waste UBM
3. Economic exploitation UBM
4. Unhealthy or unsustainable offering UBM
5. Quantity over quality and value UBM
6. Addictive consumption pattern UBM
7. Complex opaque global value chain UBM
8. Short-term shareholder – not stakeholder value UBM
9. Financing and supporting unsustainable practices UBM

Publication

A Nordic approach to democratic debate in the age of Big Tech

Recommendations from the Nordic Think Tank for Tech and Democracy

1. We want the Nordic countries to be a united tech-democratic region	<ul style="list-style-type: none"> A. Establish a Nordic Centre for Tech and Democracy to support the enforcement of European tech regulation, share experiences and develop new policies
2. We want the Nordic countries to have thriving and digitally literate citizens	<ul style="list-style-type: none"> A. Protect the well-being and safety of children and youth online and push for more general control for citizens B. Establish an online hub for knowledge exchange on digital literacy
3. We want the Nordic countries to have access to diverse and credible digital platforms and communities	<ul style="list-style-type: none"> A. Support the volunteers who facilitate online communities where democratic debate unfolds B. Promote the innovation and implementation of technology that supports open digital public debate to create alternatives to large online platforms
4. We want the Nordic countries to have open and informed public debates	<ul style="list-style-type: none"> A. Give public service media a strong digital mandate for online presence, content creation and development of platforms for democratic debate online B. Step up support for independent fact checkers C. Push for better content moderation in the Nordics D. Initiate a Nordic task force to oppose the risks to democracy from disinformation generated by artificial intelligence
5. We want the Nordic countries to have vigilant and well-informed oversight of Big Tech platforms	<ul style="list-style-type: none"> A. Support access to platform data and algorithms for independent researchers B. Commission a biennial report on the state of Nordic digital democracies

DEMOKRATISK KONTROL MED TECH-GIGANTERNES FORRETNINGSMODELLER

- Delrapportering fra regeringens ekspertgruppe om tech-giganter -

Prinsipper for digitalt samfunnsansvar



7. Redusér teknologiens påvirkning på klima og miljø

Implementere en IT-strategi med miljøperspektiv, forstå konsekvensene av teknologi.

Gå fra tradisjonell energibruk til fornybar energi, redusere og minimere miljøpåvirkningen og bruken av kompensasjon som miljøtiltak.

Forbrukets dilemma – hvordan forvalter vi energien vår ansvarlig?

Arendalsuka 2023



Agder trenger energi: Hvordan snakke om forbrukets dilemmaer?

Arendalsuka

ASIKO MORROW H₂ Agder H₂ Nettverk lede Naturvernforbundet bouvet



Agder trenger energi, men hvordan snakke om produksjons dilemmaer?

Arbeiderpartiet origo Å ENERGI Fremtidens Havvind Naturvernforbundet bouvet


Bouvet ASA
22,251 followers
2mo · Edited · 🌐

I dag er det region Sør som har styrt skuta på Arendalsuka 🍷
Sammen med [Digin](#) har vi arrangert et lunsjseilas og to panelsamtaler om energiproduksjon i Agder. Temaet var dilemmaer tilknyttet produksjon, forbruk og distribusjon av energi og det grønne skiftet.

I samtalene fikk vi med oss noen av Agders fremste aktører. Tusen takk til panelet for interessante og viktige samtaler:

- [Arild Smebye](#) fra ASKO
- [Stina Torjesen](#) fra [Morrow Batteries](#)
- [Tanja Renate Erichsen](#) fra Agder H2
- [Thea Øverli](#) fra [Lede AS](#)
- [Peder Johan Pedersen](#) fra [Naturvernforbundet](#)
- [Rune Reinertsen](#) fra [Origo Solutions](#)
- [Atle Knudsen](#) fra [Å Energi](#)
- [Rune Klausen](#) fra [Fremtidens Havvind](#)
- [Jannike Arnesen](#) fra [Arbeiderpartiet](#)

Se resten av programmet vårt for Arendalsuka her ↴
<https://lnkd.in/dpBFPEWH>



Prinsipper for digitalt samfunnsansvar

1. Hensikt og tillit
2. Rettferdig og likeverdig tilgang for alle
3. Et godt, digitalt samfunn
4. Vurder økonomiske og samfunnsmessige konsekvenser
5. Få større fremgang med påvirkningsøkonomi
6. Skap en bærekraftig planet
7. Redusér teknologiens påvirkning på miljø og klima



KS, Lånekassen, BR +++

DIGITALISERING OG OFFENTLIG IT

På tide å sette digitalt samfunnsansvar på agendaen

EU og FN understreker viktigheten av å forstå sammenhenger mellom digitalisering og bærekraft. De kan åpenbart være både positive og negative. Tiden er overmoden for en større debatt om konsekvenser av digitalisering knyttet til sosiale, økonomiske og klimamessige forhold.



De fire kronikkforfatterne samlet: Pia Jøsendal, avdelingsleder i Bouvet, Leif Skiftenes Flak, professor ved Hole Skogen, direktør for teknologi og bærekraft i IKT-Norge. Foto: Bouvet



GoForIT

Bouvet går foran og bygger fremtidens samfunn



Ansvarlighet



Mulighetsorientert

Takk for meg!

Pia V. Jøsendal

Avdelingsleder rådgivning arkitektur



