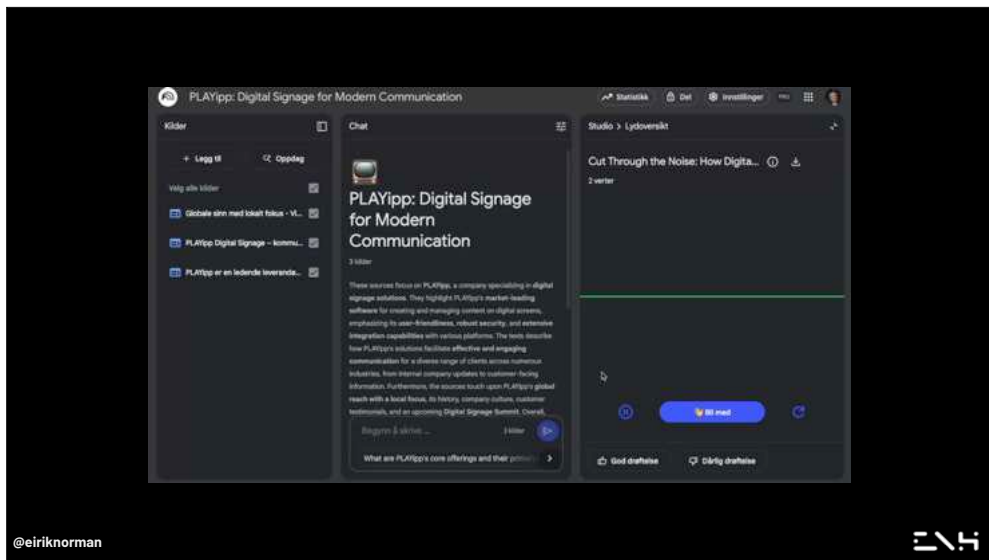
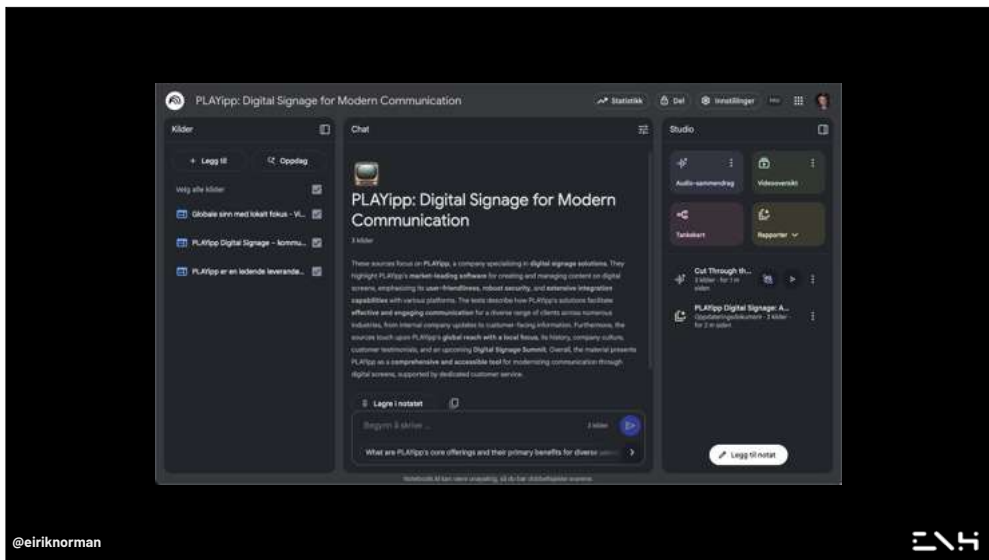
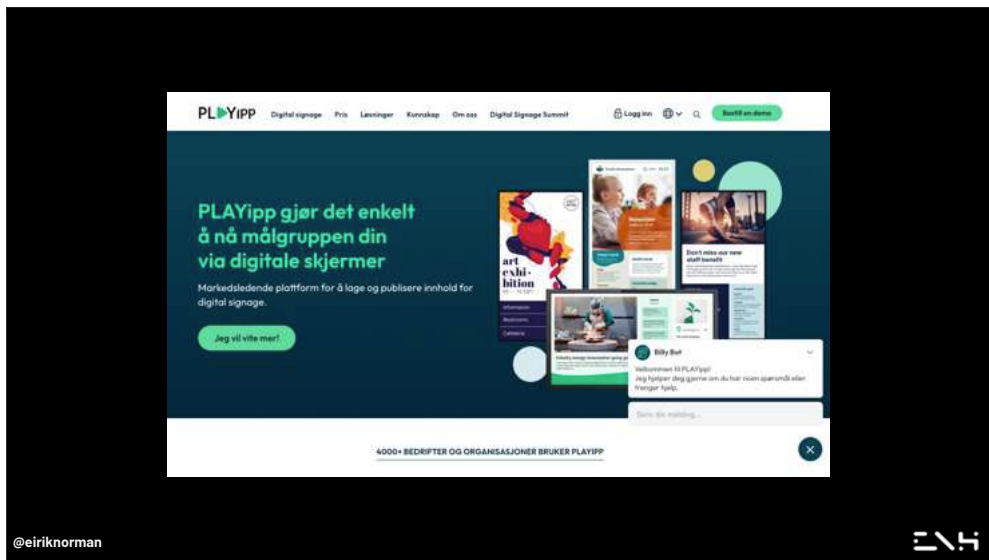






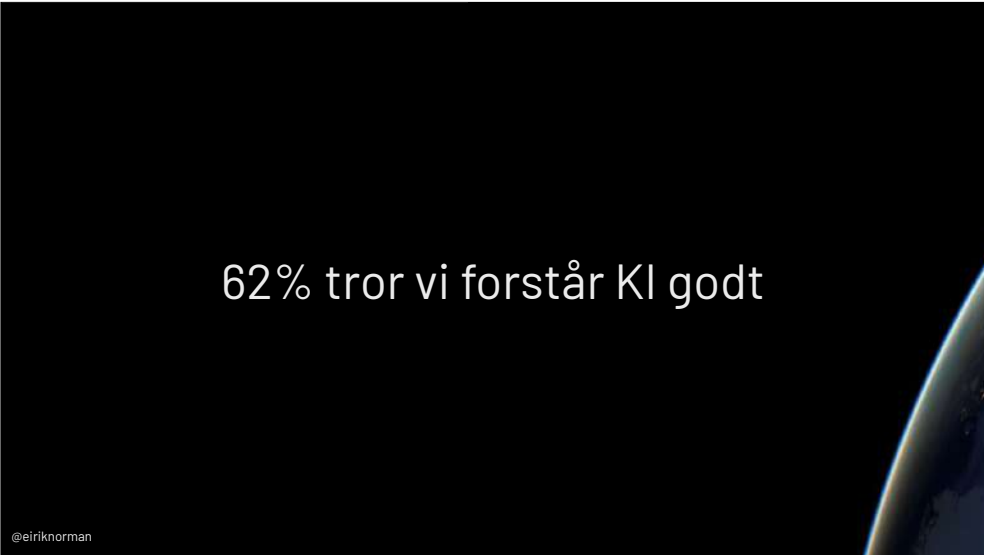
Kunstig
intelligens

ENH



Kunstig
intelligens

ENH



62% tror vi forstår KI godt

@eiriknorman



37% tror KI vil ha liten påvirkning
på arbeidshverdagen



15% er redde for at KI
skal ta jobben deres



VI MÅ SE FORBI DET ÅPENBARE!



Ting skjer

ENH



Ting skjer

ENH

Kunst

@eiriknorman



Kunstig intelligens kunst

@eiriknorman



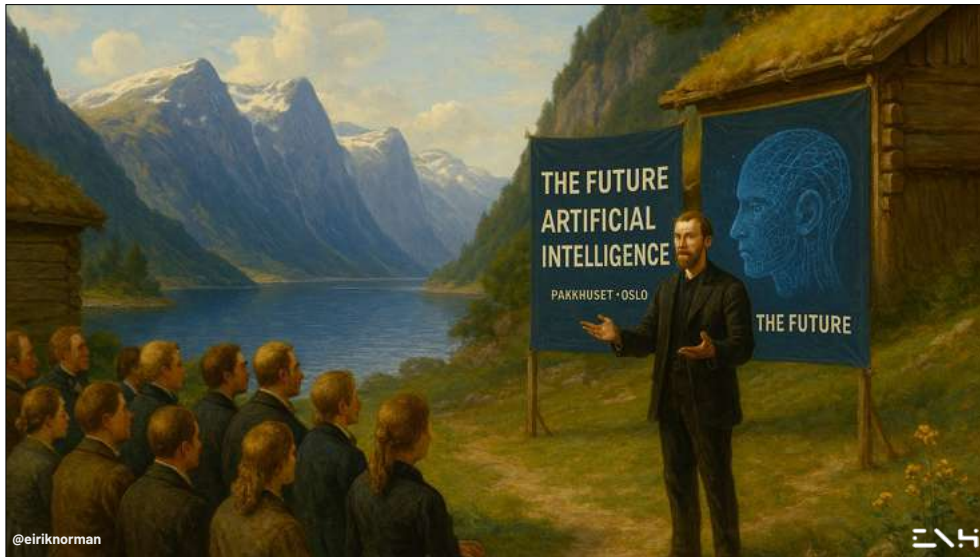
Et fotorealistisk bilde i breddeformat av en mann kledd i sort, som holder foredrag om fremtiden og kunstig intelligens på PLAYIPP DIGITAL SIGNAGE SUMMIT 2025 som holdes i Pakkhuset i Oslo. I salen sitter det en flott gjeng med profesjonelle folk som lytter oppmerksomt til

@eiriknorman



@eiriknorman





Et fotorealistisk bilde i breddeformat av en mann kledd i sort, som holder foredrag om fremtiden og kunstig intelligens på PLAYIPP DIGITAL SIGNAGE SUMMIT 2025 som holdes i Pakkhuset i Oslo. I salen sitter det en flott gjeng med profesjonelle folk som lytter oppmerksomt til

@eiriknorman



Et fotorealistisk bilde i breddeformat av en mann kledd i sort, som holder foredrag om fremtiden og kunstig intelligens på PLAYIPP DIGITAL SIGNAGE SUMMIT 2025 som holdes i Pakkhuset i Oslo. I salen sitter det en flott gjeng med uprofesjonelle folk som lytter oppmerksomt til

@eiriknorman





Her er bildet med en veldig uprofesjonell gjeng i salen! Publikum ser uinteresserte ut – noen slenger seg tilbake, noen ser på telefonene sine, og andre virker som om de heller vil være et annet sted. En sterk kontrast til foredragsholderens engasjement. Håper det fanger den stemningen du ønsket! 🤔🚀

@eiriknorman



Alltid en **DEN**!!
ALDRI en hen, hun eller han!!

@eiriknorman



Antropomorfisme

- Å tillegge KI-systemer menneskelige egenskaper
- Kunstig intelligens kan bruke naturlig språk, etterligne ansiktsuttrykk eller svare på en personlig måte
- Dette gjør systemene lettere å forstå og bruke – og kan øke både tillit og brukeropplevelse
- Men det kan også føre til at vi utvikler følelsesmessige bånd til teknologien, og i verste fall stoler for mye på den



@eiriknorman



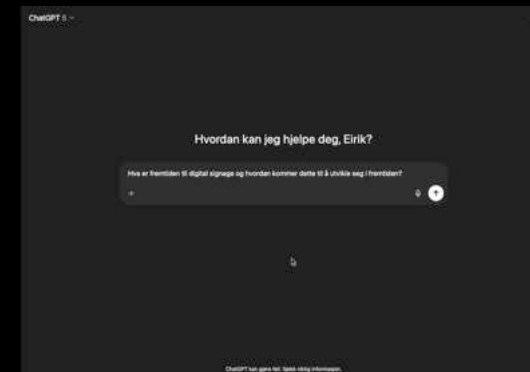
Tekst

@eiriknorman

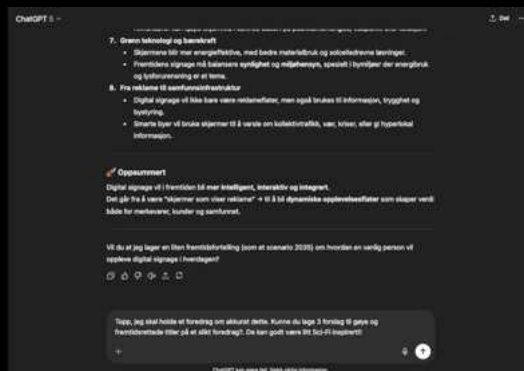


Kunstig intelligens tekst

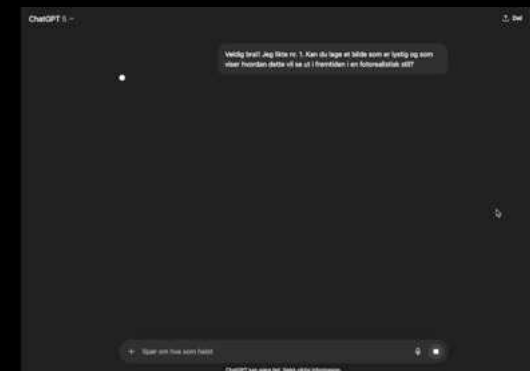
@eiriknorman



@eiriknorman

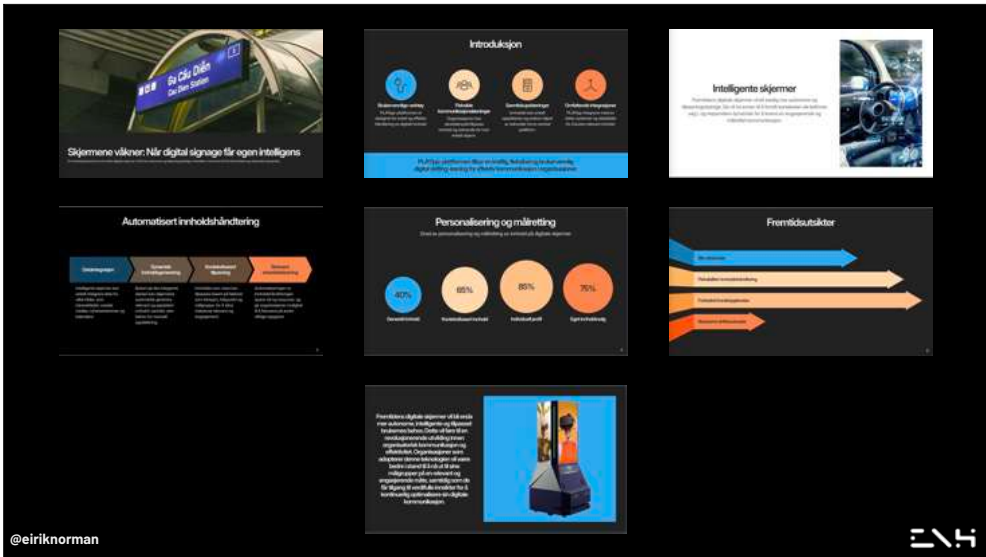
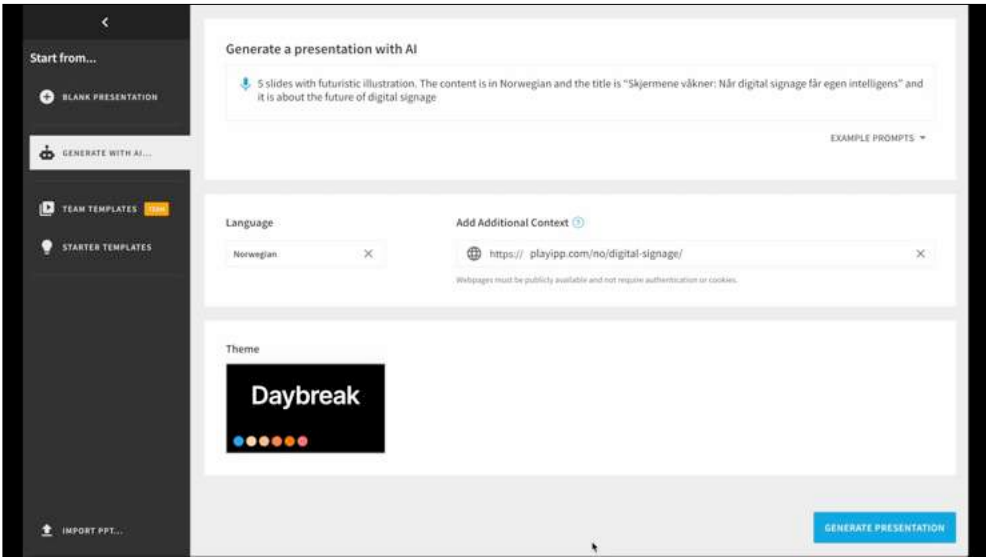


@eiriknorman



@eiriknorman







Skjermene våkner: Når digital signage får egen intelligens

En introduksjon til de om hvordan digitale skjermer vil bli mer autonome og tilpassningsdyktige i fremtiden, med evne til å forstå kontekst og respondere dynamisk.

@eiriknorman



ChatGPT + Vana + beautiful.ai + D-ID

@eiriknorman



Kan vi stole på dette?

@eiriknorman



AI er et kraftig verktøy vi kan bruke, men....

- Den har ingen informasjon om samtiden
- Den klarer ikke skille mellom relevant og ikke-relevant informasjon
- Den klarer ikke å skille mellom sant og usant
- Den er ikke kjønnsnøytral



Morten Goodwin
Professor at University of Agder
Ph.D. in Artificial Intelligence

@eiriknorman





«a room full of nurses»



«a room full of doctors»



AI er et kraftig verktøy vi kan bruke, men....

- Den har ingen informasjon om samtiden
- Den klarer ikke skille mellom relevant og ikke-relevant informasjon
- Den klarer ikke å skille mellom sant og usant
- Den er ikke kjønnsnøytral
- Ikke en søkemotor!!



Morten Goodwin
Professor at University of Agder
Ph.D. in Artificial Intelligence

@eiriknorman



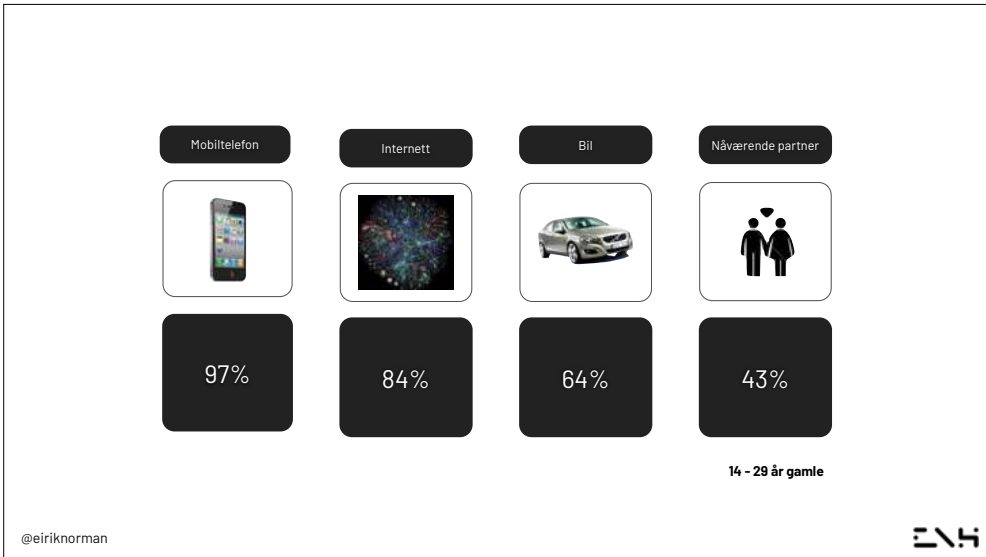
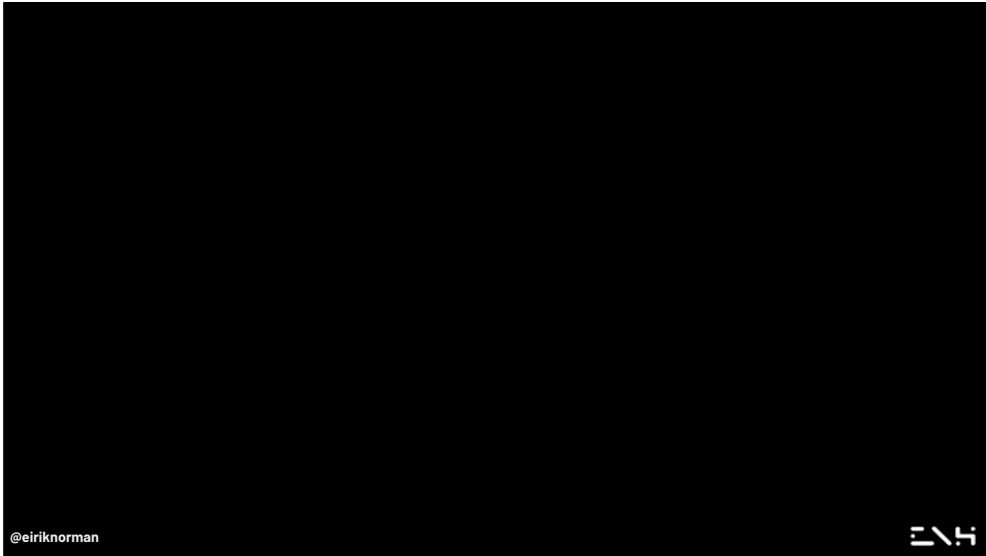
Vi hadde jo ikke peiling

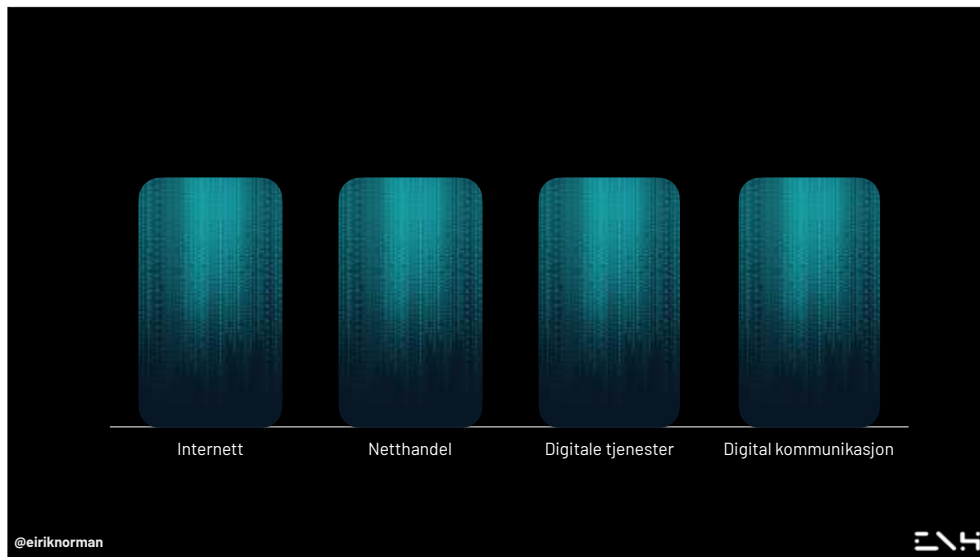
@eiriknorman



@eiriknorman









Smart infrastruktur

Over 40% vekst i investeringer for å oppgradere samfunnet

@eiriknorman

<https://www.forrester.com/predictions/>



Grensen er borte

80% av vanlige folk mener at verden har blitt digital

@eiriknorman

<https://www.forrester.com/predictions/>



70% under 25

Foretrekker gaming fremfor å se film og video

@eiriknorman



65% av 6 åringer i dag

kommer til å jobbe i jobber som ikke er funnet opp ennå

@eiriknorman



Nye jobber og stillinger

- Chief Robotics Officer
- Kunstig intelligens trenere
- Robot Fleet Managers



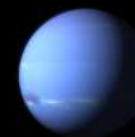
@eiriknorman



Fascinerende tider



Muligheter



@eiriknorman



Utfordringer

@eiriknorman

Ansvar

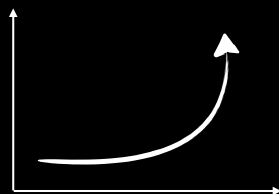
Vi må ha
kontroll!!



@eiriknorman



Eksponensiell revolusjon !!



@eiriknorman



@eiriknorman



Vi lever i en
eksponensiell revolusjon

@eiriknorman



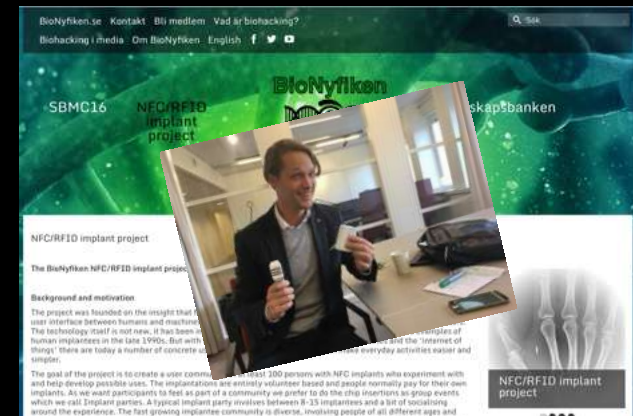
Hyperadopsjon



@eiriknorman



@eiriknorman



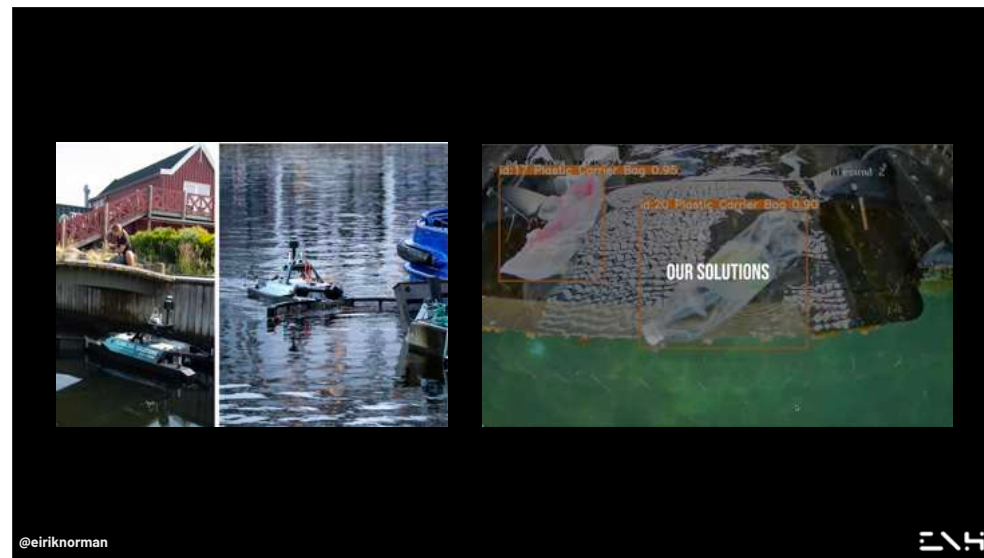
@eiriknorman



Hvis du er litt sart
se bort nå!!



Vi gjør allerede
fantastiske ting



VR eksploderer



@eiriknorman



@eiriknorman

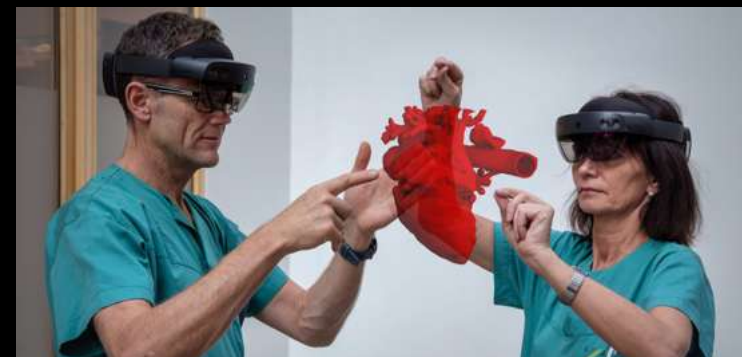


Spatial Computing

- **Digital + fysisk** – Spatial computing kobler sammen den digitale og fysiske verden
- **AI og spatial computing** – AI-agenter kan optimalisere interaktive og prediktive systemer
- **Digital Signage** blir mer integrert



@eiriknorman



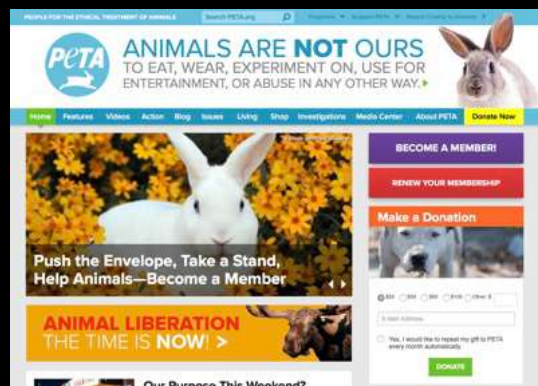
HoloCare

It's just the start
by SopraSteria

@eiriknorman







@eiriknorman



Vi må henge
med!



@eiriknorman



NRK

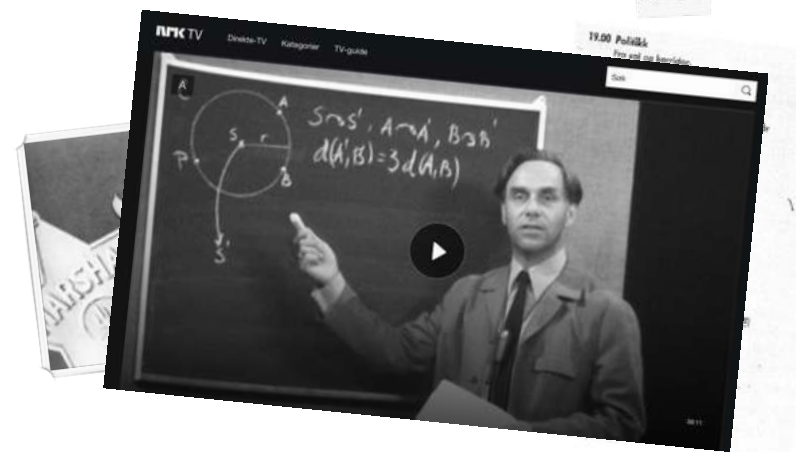
@eiriknorman



@eiriknorman

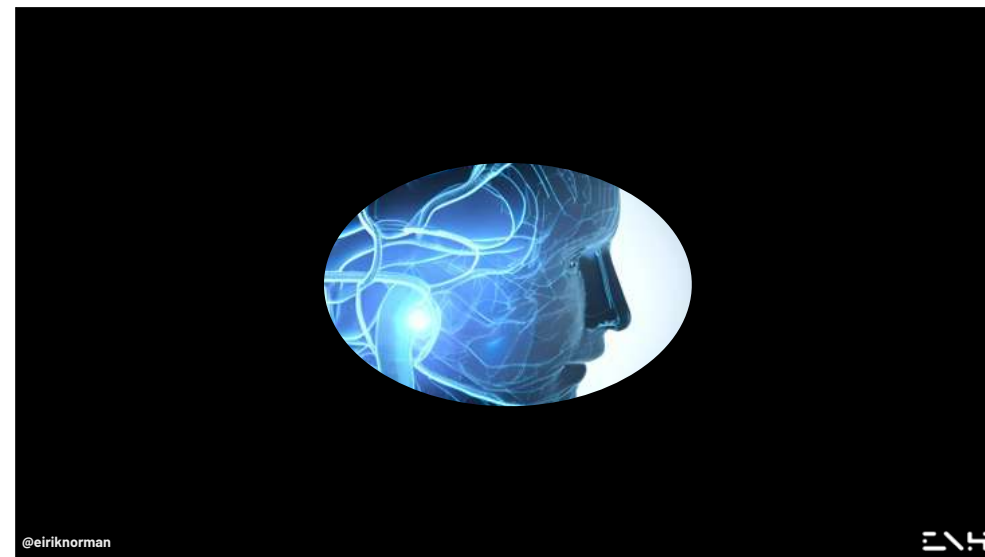
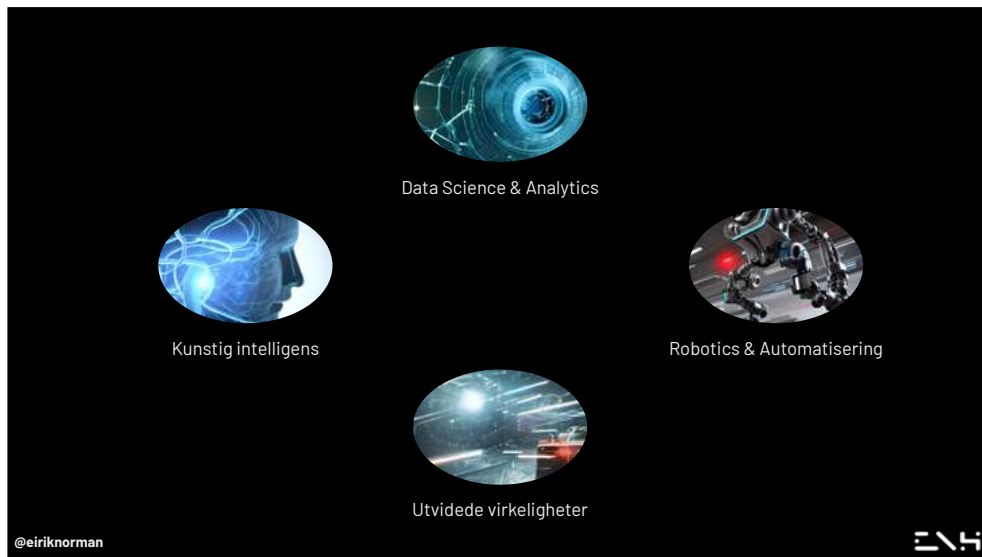


@eiriknorman



@eiriknorman





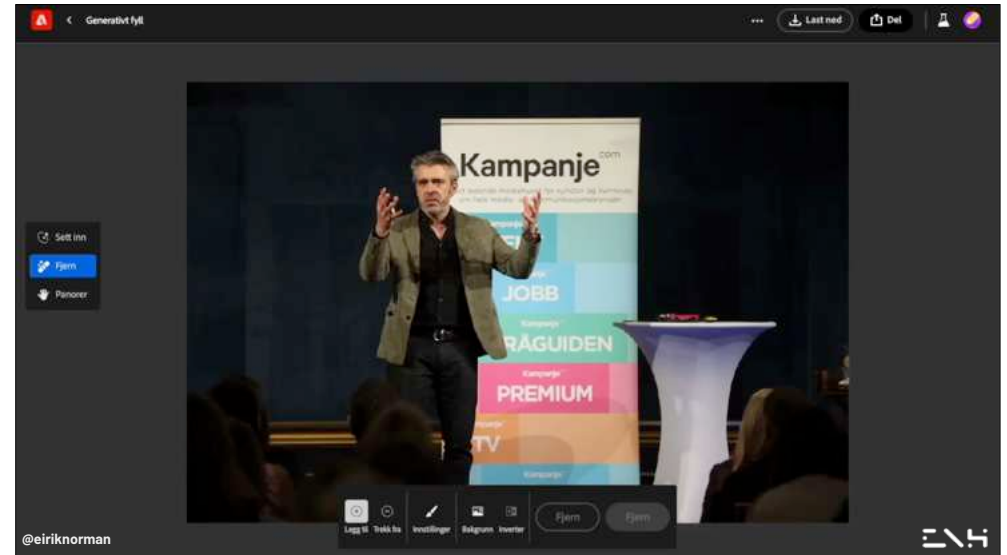
Generativ KI referer til en kategori av kunstig intelligens algoritmer som genererer nye ting basert på dataene de har blitt trent på

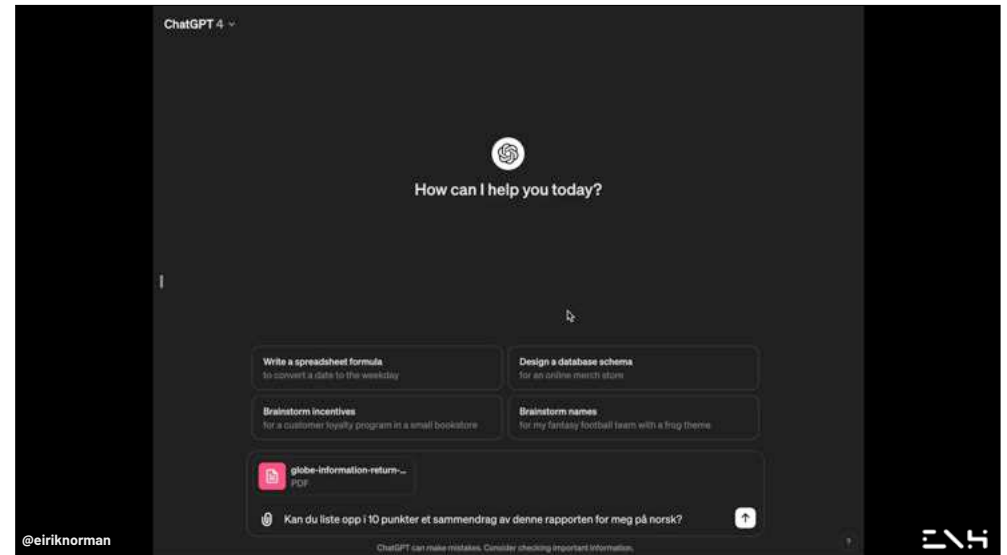
At the bottom left is the text "@eiriknorman" and at the bottom right is the logo "ENH".

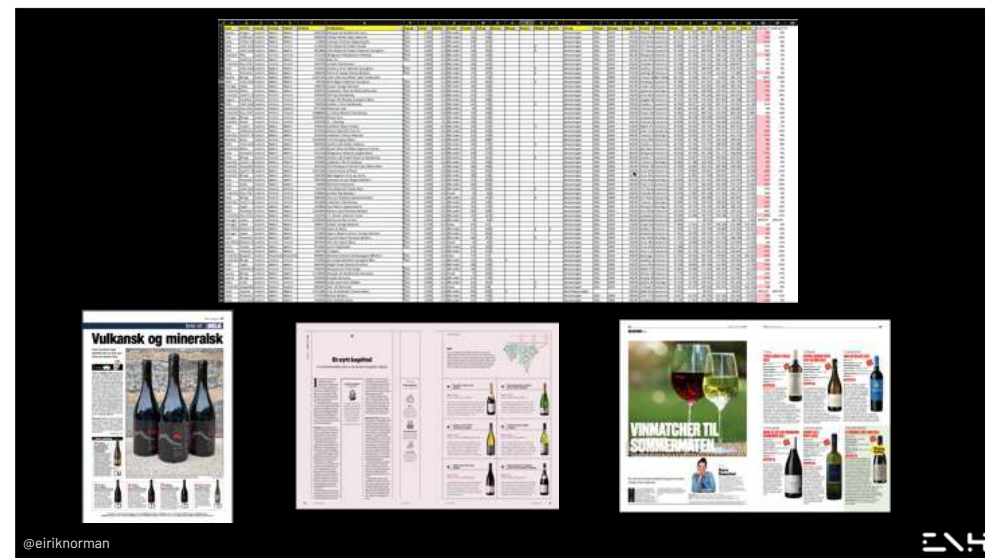
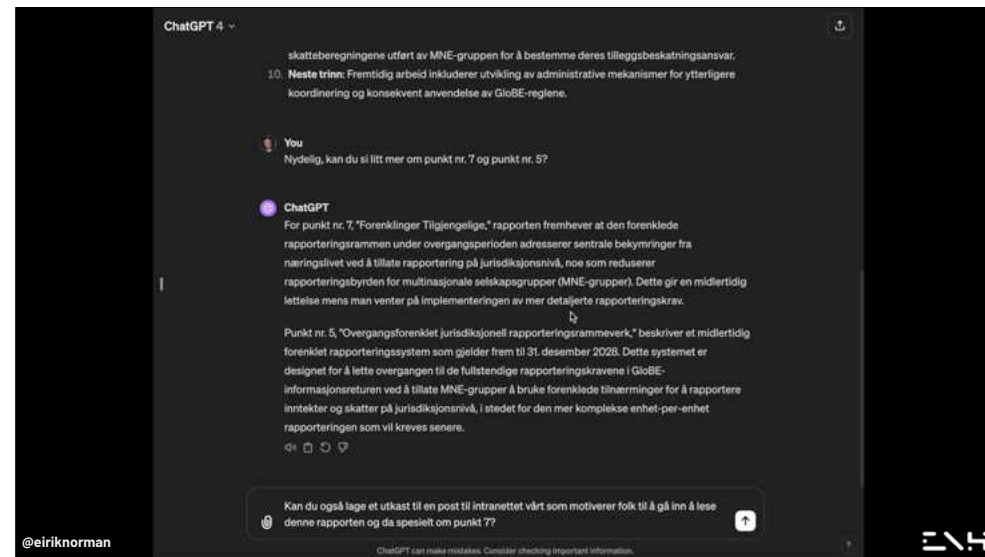
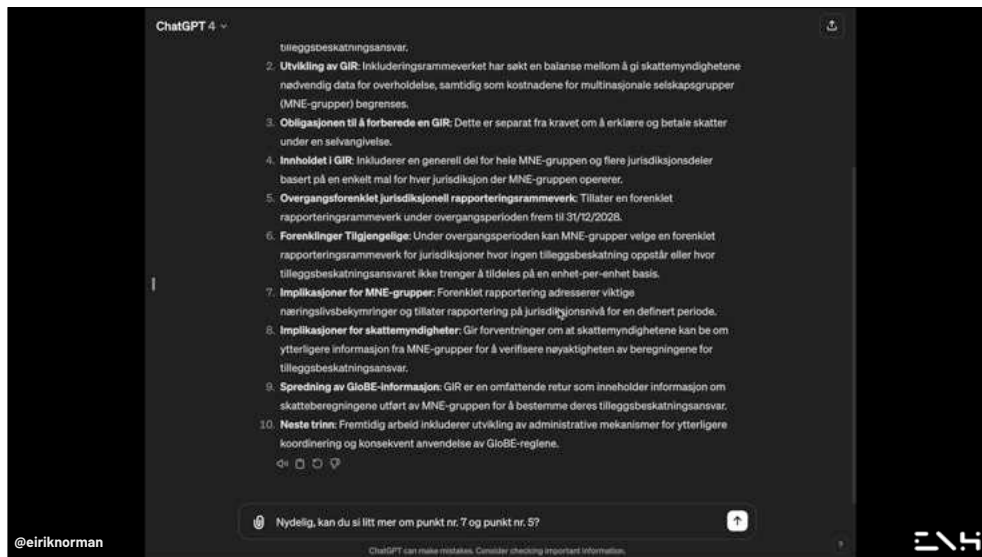
I motsetning til tradisjonelle KI-systemer som er designet for å gjenkjenne mønstre og å gjøre prediksjoner, vil generativ KI lage nytt innhold i form av bilder, tekst, lyd med mer

At the bottom left is the text "@eiriknorman" and at the bottom right is the logo "ENH".

Bilderedigering







ChatGPT

Jeg skal ta en titt på filen du har lastet opp og gi deg en oppsummering eller analyse av innholdet. Gi meg et øyeblikk til å åpne og undersøke filen.

Filen du har lastet opp inneholder data om salget av ulike alkoholholdige drikker, sortert etter ulike kategorier og attributter. Her er noen av kolonnene i datasettet og hva de representerer:

- Land: Opprinnelsesland for produktet.
- Distrikt: Distriktet produktet kommer fra.
- Hovedvaregruppe: Overordnet kategori av produktet (f.eks. Svakvin).
- Varetype: Mer spesifikk kategori av produktet (f.eks. Hvitvin, Rødvin, Rosévin).
- Subvaregruppe: Enda mer spesifikk kategorisering.
- Artikkel: Unik identifikator for produktet.
- Artikkelnavn: Navn på produktet.
- Årgang: Produksjonsår for produktet.
- Volum: Volumet på produktet i liter.
- Alkoholprosent: Alkoholprosenten i produktet.

Dataene inkluderer også informasjon om volum solgt, endringer i salgsvolum sammenlignet med tidligere periode, CO2-utslipp knyttet til produktene, og mye mer. Ser du etter noe spesifikt i denne dataen? (-)

@eiriknorman



You

Kan du gi finne den rødvinene som selger mest men som har minst CO2-utslipp?

@eiriknorman



You

Kan du lage et søylediagram som lister opp de 20 rødvinene med høyest co2-utslipp hvor den med minst står øverst?

@eiriknorman



You

Hvis jeg skulle satse på rødviner med lavt co2-utslipp. Hvilke 3 rødviner bør jeg da velge som selger best?

ChatGPT

Det ser ut til at det oppstod en feil i datasettet vårt, gitt at det viser negative verdier for både "Liter hittil i år" og "CO2 vekt (kilo) siste 12 md", noe som ikke gir mening i denne sammenhengen. Dette kan skyldes feil i dataene eller feilaktig sortering/hogikk i spørringen. La oss korrigere dette og fokusere på rødviner med faktisk lavt CO2-utslipp, men som har positivt salg. Jeg vil rette opp i analysen og finne de tre beste rødvinene med lavt CO2-utslipp som faktisk selger godt. Gi meg et øyeblikk til å korrigere dette. (-)

Basert på korrigeringen, her er de tre rødvinene med lavt CO2-utslipp som selger best:

- Dopplo Passo Nedo d'Avola - Har solgt 8.000 liter hittil i år, med et CO2-utslipp på kun 0.116 kilo de siste 12 månedene.
- Zeena Red - Har solgt 0.500 liter hittil i år, med et CO2-utslipp på 0.239 kilo de siste 12 månedene.
- Brick & Mortar Rouge - Har solgt 1.575 liter hittil i år, med et CO2-utslipp på 0.3056 kilo de siste 12 månedene.

Disse vinene representerer et godt valg hvis du ønsker å satse på rødviner med lavt CO2-utslipp som også har vist positive salgstall. Hvis du trenger mer informasjon eller har andre spørsmål, er det bare å spørre! (-)

@eiriknorman



You

 Tidenes største (og bestel) julesalg på ...
PDF

 Tores vin 3 winner - august 23.pdf
PDF

 Viner til sommermat VG august 23.pdf
PDF

Nå får du 3 artikler med omtaler av viner som vi skal bruke videre, så bare registrer dem nå

ChatGPT

Jeg har registrert de tre artiklene med omtaler av ulike viner. Disse artiklene vil gi oss en god oversikt over noen spennende viner å vurdere videre. Hvis det er noe spesifikt du ønsker å gjøre med informasjonen fra disse artiklene, bare gi meg beskjed!

@eiriknorman



You

Basert på det du nå vet gjennom omtalene og dataene du hadde fra før. Hvis du da skulle plukke ut 3 viner som har fått god omtale og som har lavest mulig CO2-utslipp, hvilke viner burde jeg da velge?

ChatGPT

For å velge de tre vinene som har fått god omtale og som har lavest mulig CO2-utslipp basert på de eksisterende dataene og artiklene, må vi sammenligne informasjonen fra omtalene med CO2-utslippsdataene fra datasettet. Vi kan se etter viner som er spesifikt nevnt i omtalene og deretter kryssreferere dem med datasettet for å finne deres CO2-utslipp.

Fra artiklene har vi omtaler av flere interessante viner:

1. **Frank Cornelissen Munjebel FM Rosso 2019** - Omtalt for sin kvalitet og unike karakter, produsert på Sicilia, Italia.
2. **Amalaya Malbec 2021** - Fremhevet for sin friskhet og rikdom, produsert i Salta-regionen, Argentina.
3. **Terras Gauda O Rosal 2022** - Anbefalt for sin fruktighet og saltaktig ettersmak, produsert i Galicia, Spania.

@eiriknorman



Disse vinene har fått positive omtaler, og vi skal nå søke i datasettet for å finne CO2-utslippstallene for å identifisere hvilke av disse som har lavest mulig CO2-utslipp. Siden spesifikk CO2-utslippsdata kan være begrenset, vil vi fokusere på å identifisere viner fra listen som finnes i datasettet og deres generelle CO2-effektivitet basert på tilgjengelig informasjon. La oss se om vi finner disse spesifikke vinene og deres CO2-utslipp i datasettet.

Basert på tilgjengelig data og omtalene, her er de tre vinene som har fått god omtale og som har lavest mulig CO2-utslipp:

@eiriknorman



You

Nå har jeg tenkt å lage et firma som utelukkende satser på miljøvennlige rødviner. Vi skal bare selge viner med lavest mulig CO2-avtrykk. Basert på det du vet nå så trenger jeg forslag til 4 forskjellige navn på et slikt firma. Navnet må være litt høyt og trendy

@eiriknorman



You
Jeg likte nr. 4 godt. Kan du lage forslag til et slag ord for som passer til det navnet ?

@eiriknorman



You
Da trenger jeg 3 forslag til logoer som passer til navn og slagord.

@eiriknorman



You
Ja jeg trenger et forslag til en artikkel vi om at vi starter opp. Den vil jeg gjerne ha som om den var skrevet som en forside sak på Dagbladet med den pompøse stilen de alltid har. Artikkelen må ikke være for lang, 300 ord holder

ChatGPT
Tittelen: "Grønn Bølge i Vinverden: Roots & Ripples Skjenker Fremtiden"

Ingress:

Oslo-baserte Roots & Ripples tar vinindustrien med storm, og introduserer en revolusjonerende tilnærming til vinproduksjon som er like miljøvennlig som den er smakfull. Med et slagord som lover å "Nurture Nature, Pouring Progress", markerer denne startupen begynnelsen på en ny æra for vinentusiaster og miljøforkjempere.

Hoveddel:

Ved å fokusere utelukkende på rødviner med minimalt CO2-avtrykk, utfordrer Roots & Ripples tradisjonelle vinprodusenter og setter en ny standard for bærekraft i bransjen. Grunnleggerne, en gruppe lidenskapelige vinskere og miljøaktivister, har allerede vakt oppmerksomhet med sitt nøyaktige kuraterte utvalg av håndplukkede viner som lover stor smak med liten miljøpåvirkning.

Avslutning:

Roots & Ripples viser at det er mulig å nyte verdens fineste rødviner samtidig som man tar vare på planeten vår. Dette er ikke bare en vintrend; det er starten på en bevegelse mot en mer bærekraftig og miljøbevisst vinopplevelse.



@eiriknorman



You
Flott også trenger jeg et bilde som passer til denne artikkelen. Bilde må fokusere på glade folk som nyter miljøvennlig vin på en trygg og fin måte



@eiriknorman



You
Fint det, men kan du gjøre det litt mer typisk norsk?



@eiriknorman



You
Du klarer mer enn dette!! La meg få den urnorske folkesjela inn i bildet



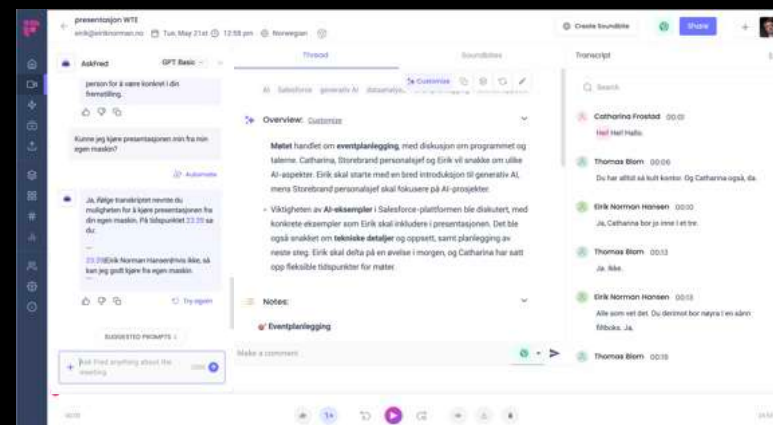
@eiriknorman



Personlig assistent

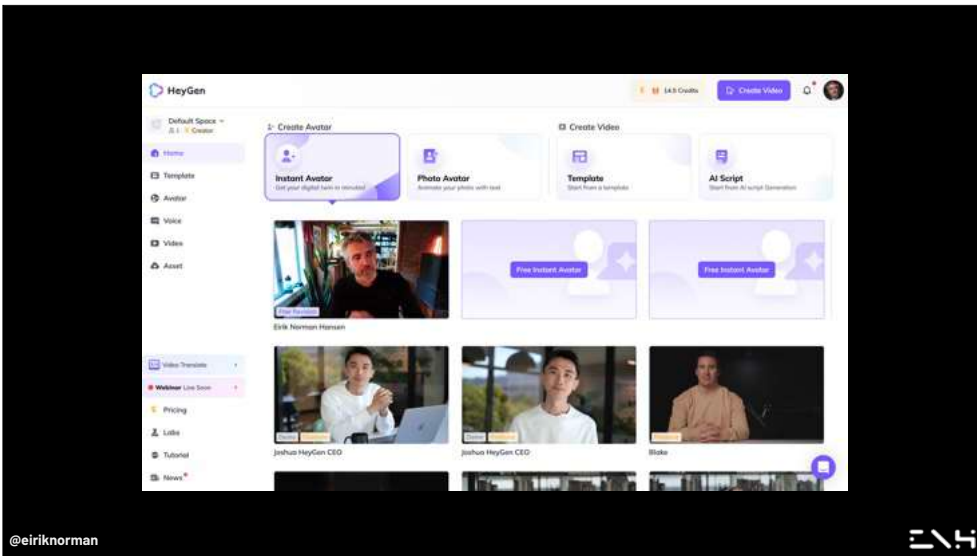
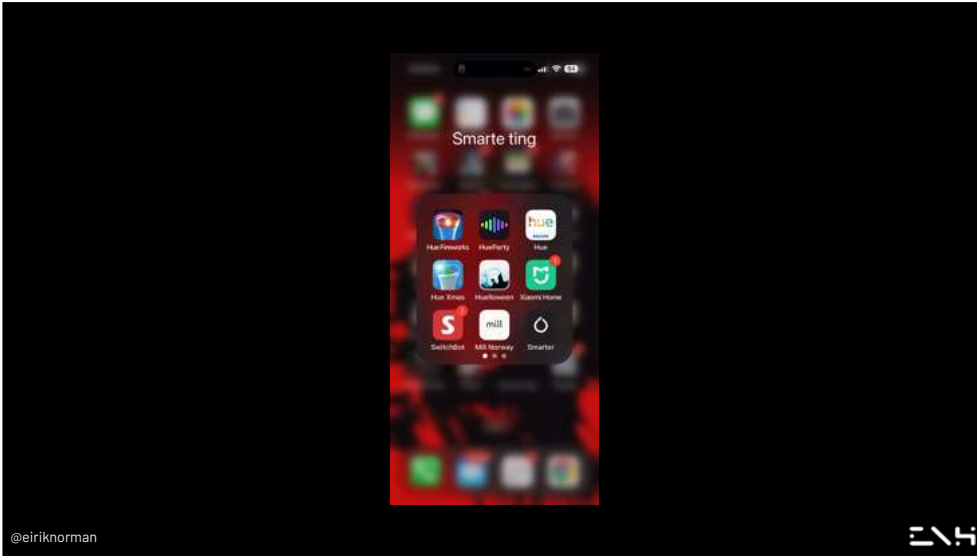


@eiriknorman



@eiriknorman







Eirik
Norman
Hansen.

@eiriknorman



Eirik
Norman
Hansen.

@eiriknorman



Fra inspirasjon
til handling



Fra inspirasjon
til handling



3 store skift

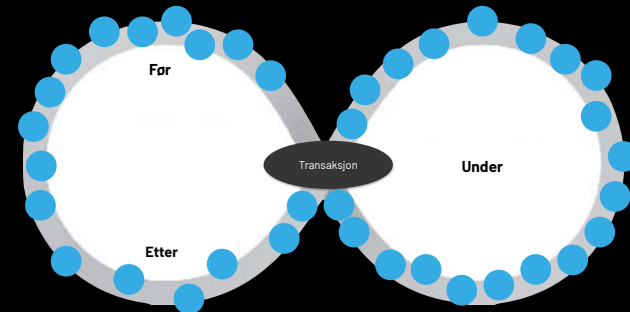
- Fra data til innsikt
- Fra tradisjonell virksomhet til plattform
- Fra transaksjon til opplevelse



@eiriknorman



Hvordan påvirker dette kundereisen?



@eiriknorman

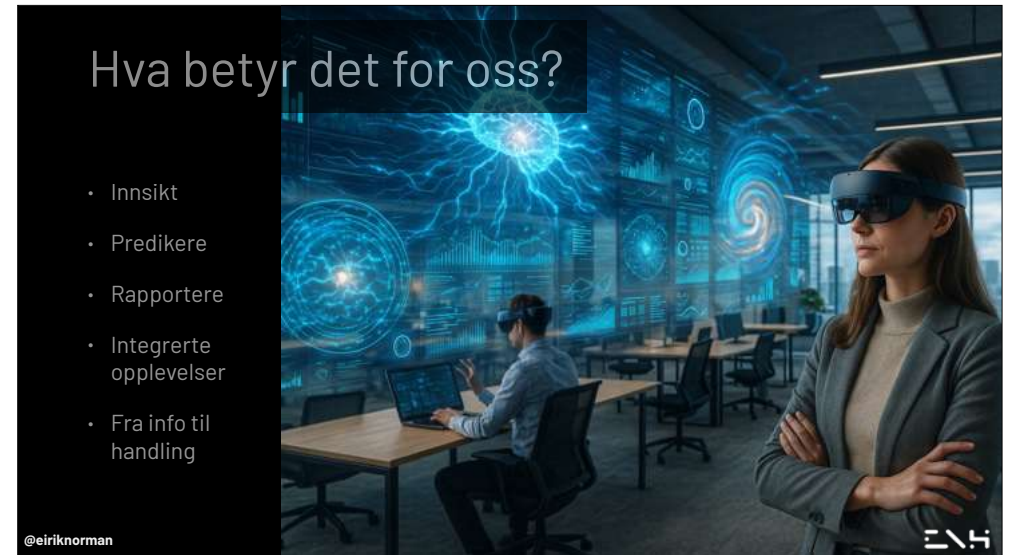


@eiriknorman



@eiriknorman





- Endrer måten vi jobber på
- Fra søk til dialog
- Kreative og kritisk tenkende, tilpasningsdyktige, problemløsende og samarbeidende
- KI agenter vil ikke bare gi råd, men handle på våre vegene



@eiriknorman



Interaktiv Kunstig Intelligens

Den neste store bølgen

@eiriknorman



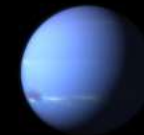
Aldri har **mennesket** vært
så **viktig** som det er nå



@eiriknorman



Muligheter



@eiriknorman





Utfordringer

@eiriknorman



Ansvar



Vi må se forbi det
åpenbare!

David (7): -Mamma, jeg synes synd på
Erik som bare må drikke vann og
melk, ikke juice eller øl eller brus eller
noe annet...

Mamma Margrethe: -Neida, det
gjorde du også da du var baby, David.

David (7): -....ja

og det angrer jeg litt på!

@eiriknorman

Lov meg en ting!!

@eiriknorman



@eiriknorman



Eirik
Norman
Hansen.



Kontakt



BEDRE FORMIDLER



epicenter