

Muligheter og utfordringer knyttet til bruk av KI

- et skoleeierperspektiv

Kristine Hollup

Seksjon Opplæring i skole og fleksible opplæringsløp

Avd. Opplæring og kompetanse

15. mars 2023



To spørsmål som stilles skole og utdanning:

- Hvilket samfunn og arbeidsliv bør skolen **forberede elevene** på når KI fører til store og raske endringer? Hvordan vil det påvirke skolens innhold og elevenes læring?
- Hvilke **verdier** blir særlig viktige å holde høyt i skolen når den teknologiske utviklingen bidrar til stadig mer usikre kilder til troverdig informasjon?

UDIR har som en følge av dette kommet med 9 råd om KI i skolen

Vinteren 2023	Våren 2023	Høsten 2023	Vår 2024	Framtiden
De første erfaringene	<p>Skolene melder om flere utfordringer og et behov for retningslinjer.</p> <p>Foreløpige føringer fra skoleeier</p>	<p>En tverrfaglig arbeidsgruppe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IT - personvernombud - opplæring og kompetanse - tillitsvalgte <p>Retningslinjer og ressurser</p>	<p><i>Videreføring</i></p> <p>av retningslinjer og ressurser og</p> <p><i>videreutvikling</i></p>	

Retningslinjer og ressurser

1. Vær åpen om bruk av KI-tjenester
2. Vær kritisk til KI-generert informasjon
3. Ikke del personlig informasjon
4. Ikke bruk opphavsrettslig materiale inn i KI-tjenester
5. Ikke bruk KI-tjenester til plagiering og fusk

Ressurser

Innhold

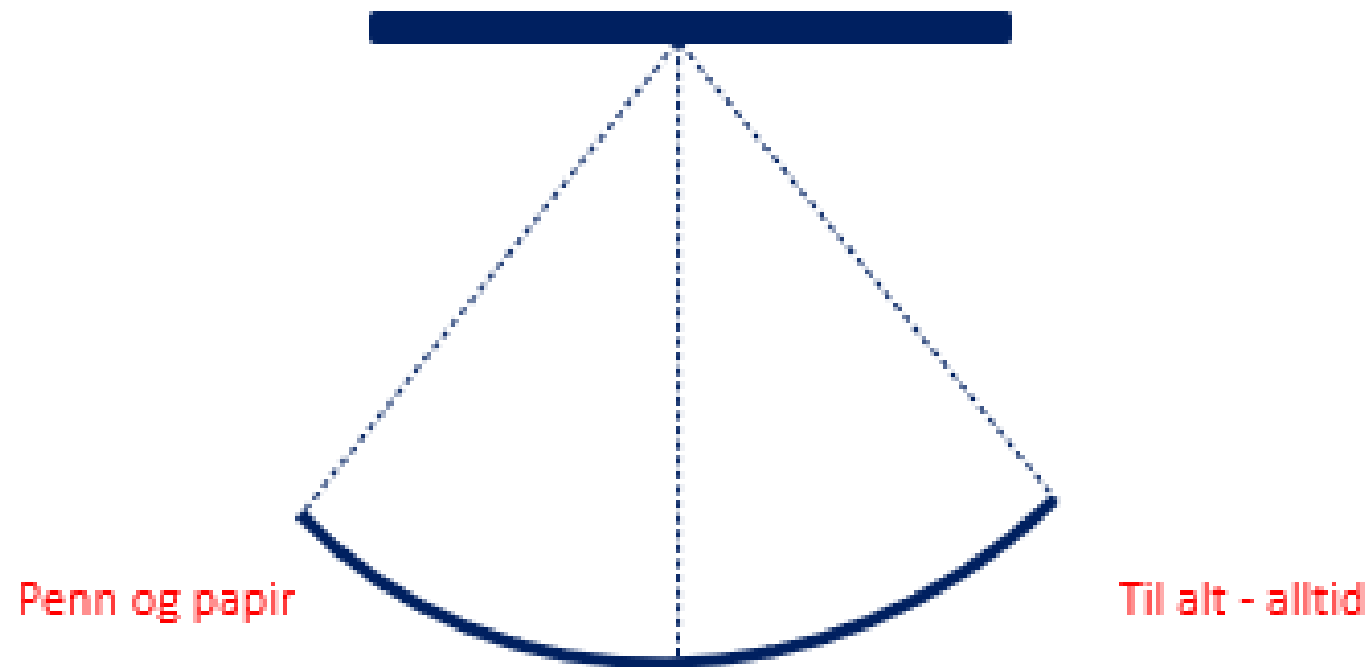
Hva er kunstig intelligens?	2
Hva er språkmodeller?	2
NDLA sine prateroboter – godkjent for bruk i Viken fylkeskommune	3
Svakheter ved gjeldende språkmodeller	4
Hvorfor tar vi kunstig intelligens på alvor i Vikens skoler?	5
Informasjon særlig relevant for elever	7
Når og hvordan bruke kunstig intelligens som elev?	7
Informasjon særlig relevant for ansatte	10
Bruk av samtaleroboter i opplæringen	10
Bruk av samtaleroboter i planlegging av undervisning	11
Kunstig intelligens og vurdering	12

Prateroboter i NDLA - KI for elever og lærarer

Publisert 02.11.23, 14:55



Å finne balansen sammen



Hvordan jobber vi videre?

- Avd. opplæring og kompetanse skal bidra med retningslinjer og ressurser
 - Elevens læring i fokus
 - Personvern i fokus
 - Profesjonsfellesskapene på skolene er en helt sentral del av utviklingen

SPØRSMÅL

1. Hva mener dere er de viktigste problemstillingene om KI i dag?
2. Hvilke forventninger har dere til skoleeier på dette feltet?
3. På hvilke områder mener dere at det er behov for felles føringer?