



# Behov for en Læringsplattform i folkehøgskolene

Sindre Findal Vinje

-

*Rådgiver pedagogisk  
utvikling*

# Kort om meg

- Rådgiver for pedagogisk utvikling
- Allmennlærer, Cand. Philol, Rektorskolen UiO
- Jobbet 13 år som lærer og lektor
- 12 år som tillitsvalgt
- 2 år som rektor
- 6 år som daglig leder i Ped-media
- Redaktør for flere fagbøker, vært med å utvikle «JEG KAN-systemet»
- Alltid jobbet med læringsplattformer

# Hva er en læringsplattform?



# Hva er en læringsplattform? -2

- Felles kommunikasjonsplattform
- Dele lenker, dokumenter, tekst
- Oppslagstavle
- Ulike «rom» man kan være medlem i (eks. linjer, skoler, fellesrom for fotolærere i FHS, reisens pedagogikk, FHF eller IKF). Ulike rettigheter i de ulike rom
- Du får samhandle og kommunisere i de rom du er medlem
- Chat, kalender, epost,

# Hva er en læringsplattform? - 3

- Kan brukes på infoskjermer
- Fraværsmoduler
- Rommoduler
- 1-1 kommunikasjon
- Arkivfunksjoner etc.
- IUP
- Man kan koble på mange ekstra funksjoner og moduler – alt etter behov

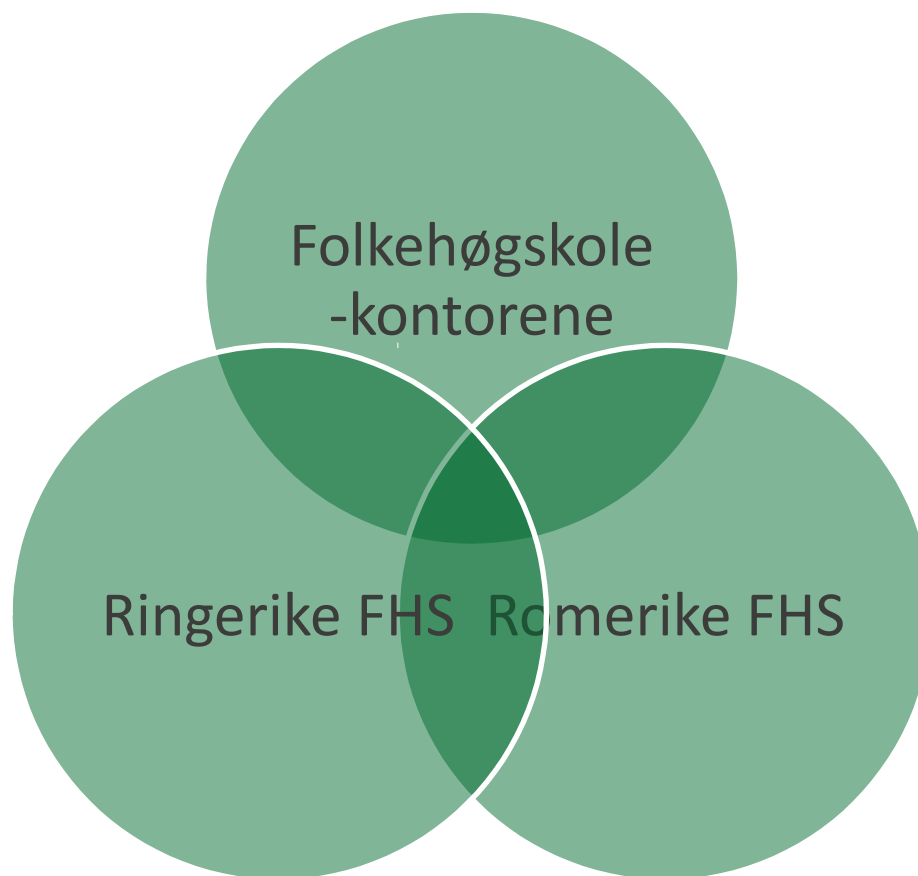
# Hva er en læringsplattform? - 4

- Informasjon
- Hver skole har sitt område – hver linje har egen side (man kan selv velge innhold/layout/verktøy)
- Forum (diskusjonstre)
- Chat
- Kalender
- Deling av lenker, oppgaver, tekst etc.
- Man kan ha tilgang til fellesmapper med andre skoler/linjer etc.
- Felles info fra Informasjonskontoret, Folkehøgskoleforbundet, IU etc.

# Hvorfor bruker skoler, høgskoler og universitet læringsplattformer?

- Verden er digitalisert – vi jobber med tastatur, mobil og nettbrett
- Mange gode læringsverktøy
- Flott måte å samle elever og ansatte
- Kommunikasjon og læring
- Deling av informasjon (dokumenter, tekst, bilder, lenker etc).
- Man må ha et alternativ til kommersielle aktører som facebook. Ikke alle er der..
- Samkjører kalender, epost og annen informasjon på LMS.

# Hvorfor trenger folkehøgskolene en læringsplattform?





# Hvorfor trenger folkehøgskolene en læringsplattform?

- Elev-elev
- Lærer-elev
- Adm/ledelse-lærer-elev
- Folkehøgskolekontoret-Adm/ledelse-lærer
- Ulike grupper av ansatte/elever som samarbeider på tvers av skoler (pr i dag blir det enten opprettet egne nettsteder eller ikke noe egnet forum)
- → Ikke alle ønsker å bruke facebook etc. Det er heller ikke noe vi som skole burde påtvinge. Vi er nødt til å ha andre alternativer.

# Hvorfor trenger folkehøgskolene en læringsplattform? - 2

- Skoleslaget trenger en felles digital kommunikasjons- og læringsplattform.
- Vil styrke fellesskapet og vi vil bli lettere tilgjengelig for hverandre.
- Lettere kommunikasjon
- Vi må ha et alternativ til facebook, twitter, etc. som brukes i dag.
- Felles arbeidsteder/treffplasser for ulike prosjekter eller lærere på ulike skoler med samme type fag
- De «stille snille» har lett for å komme mer til uttrykk ved bruk av LMS. La de få verktøy til å være med!

# Fra folkehøgskolelærerne v/Geir Ertzgaard (lærer ved Solborg FHS)

## Pedagogiske ønsker/krav til LMS

- Et sted å publisere informasjon, oppgaver osv. til elevene (a la Evernote)
- Meldingssystem mellom lærer og elever (a la Facebook, Skype)
- Føring av fravær fra nettbrett/smarttelefon direkte mot sørver
- Lukkede rom for oppfølging mellom lærer og elev 1 til 1
- Office 365 inkl. Exchange Mailserver-løsning.
- Forum for kommunikasjon mellom lærere på egen skole og andre skoler
- Tilgang til og mulighet til tilpasse elevinformasjon som kontaktinfo, passinfo, personnummer, loggføring av elevsamtaler og oppfølging
- Innskrivingslister og romoversikt
- Nettbaserte og smart-baserte løsninger

En løsning skal/kan inneha de viktigste elementene fra eksisterende nettbaserte løsninger som ellers ikke har direkte samhandling:

- ✓ Facebook for direkte meldinger og generelle diskusjoner
- ✓ Skype for direkte meldinger og pushmeldinger
- ✓ Evernote for informasjonsdeling med forskjellige mapper/rom med styrt tilgang 1 til 1, 1 til flere og flere til flere
- ✓ Bento: Filemakerdatabase med kontaktinfo, elevlister og fraværsføring, loggføring av elevoppfølging og elevopplysninger.

# Office 365 og Google Apps for Education

## - Hva kan man få sammen med et LMS?

- Gratis og integrert Office365 eller Google Apps for education
- → kalender, epost og kontorpakke gratis
- → alltid oppdatert med siste versjon
- → NB! Også til elevene

# Situasjonen i dag

- Alle skoler (barneskoler, ungdomsskoler, VGS) og universitet/høgskoler bruker et LMS
- Stort sett alle har en integrasjon mellom det administrative systemet (lik NAVI eller WIS) og sitt LMS
- Folkehøgskolene har ikke noe felles LMS, kun et administrativt system

# Hva ønsker vi oss?

- a) NAVI på WEB,
- b) Ansatte og elever i folkehøgskolene har et felles LMS eller et NAVI med fulle LMS-funksjoner

# Alternativer

- NAVI med LMS-funksjonalitet  
(NAVI må da utvikle LMS-funksjoner i NAVI-web)
- NAVI + LMS, hvor NAVI har integrasjon mot LMS (Jobber for en tett integrasjon mot en etablert tilbyder som Fronter, Itslearning etc.)

# Vi må prøve å unngå

- Et NAVI-web som ikke samkjører med et LMS.
- Dobbelt system og dobbelt bokføring.



# Målsetting - LMS fra høsten 2014

- LMS-funksjonaliteten må være såpass god og fleksibel at den vil
  - A) kunne erstatte facebook, evernote etc.
  - B) faktisk bli brukt av pedagoger og elever
- Hva vil det koste WIS å utvikle LMS-funksjonalitet i NAVI?
- Hva vil det koste å utvikle integrasjon mot en LMStilbyder?
- Web –verktøy er i stadig endring og en LMS må således være med. Kontinuerlige utviklingskostnader..
- Folkehøgskolene er kun 78 stk. Vil det være naturlig for oss å ha en et eget LMS eller knytte til oss en av de eksisterende aktørene?

# Kostnad

- Ca 6000-10000,- NOK pr skole (uavhengig av antall brukere for et ordinært LMS) pr år.
- NB! Lisenskostnader til MS Office vil være spart da det vil være integrasjon mot Office 365 eller Google Apps for Education.
- 
- NB!-2 Man vil da også kunne tilby elevene den samme kontorpakke (inkl. kalender og epost).