



UiO : **Universitetet i Oslo**

Førstelinjeforum 2018

# **Gull fra vår hverdag ved UiO**

**- kort status og tjenester for sektoren**

Fredrik Langfeldt - 25. oktober 2018





## TSD – nasjonal tjeneste

- Løsning for trygg innsamling, lagring og analyser av sensitive data
- Tjenester for sensitive data (TSD) har blitt en nasjonal tjeneste
- Mye utviklingsprosjekter ved UiO på vegne av forskere hvor nettskjema og mobile applikasjoner kombineres

[Video om TSD](#)

[www.uio.no/tsd](http://www.uio.no/tsd)



# Klientdrift

- 4-5000 maskiner kjører Windows10
  - Utgjør omtrent 1/3 av maskinparken ved UiO
  - 1. desember legges installasjon av Windows7 ned
- Pilot med Windows Autopilot starter før jul
- Nytt system for Software Asset Management under anskaffelse
- Antall prosjekter som benytter UiOs løsning for MDM øker fortløpende
  - Sikker fjerndrift av f.eks. upersonlige nettbrett for datainnsamling innen forskning



## Digital eksamen

- Høsten 2016 etablerte UiO nye digitale eksamenslokaler med ca. 500 plasser
- OsloMet gjorde det samme
- Fra og med høsten 2018 samarbeider enhetene – dvs. overgang til felles løsning
  - Totalt har lokalene i dag 1250 maskiner/plasser
  - Gevinst: Økt kapasitet og stordriftsfordeler
- For UiO sin del så skjer nå 75% av all eksamensgjennomføring digitalt



## RPA ved UiO

- Satsningsmidler tildelt sommeren 2018
- I produksjon fra 31. oktober med 2 prosesser
  - Automatisering av 6000 henvendelser/år knyttet til klage på karakter/eksamen
- Digital sykemelding er neste prosess
- Flere prosesser i kø

# Vortex – UiOs webbløsning

- Tilbyr ferdige integrasjoner mot øvrige sektortjenester som FS, Cristin og Feide
  - Ved UiO er TP, Cerebrum, Jobbnorge, Brage, Canvas, SAP m.fl. integrert
  - Målsetning om å hente data fra ett sted – unngå dobbeltpublisering
- Alle ansatte ved UiO kan publisere innhold – ca. 500 publiserer daglig
- Referanse kunder:
  - Høgskolen i Østfold ([www.hiof.no](http://www.hiof.no))
  - Institutt for samfunnsforskning ([www.samfunnsforskning.no](http://www.samfunnsforskning.no))
- Høgskolen i Molde ([www.himolde.no](http://www.himolde.no)) lanserte nye hjemmesider på mandag 😊

## Mer info om vortex?

- Enheter: <https://www.uio.no/tjenester/it/web/vortex/mer-om/hvem.html>
- Kontaktinfo: [web-mottak@usit.uio.no](mailto:web-mottak@usit.uio.no)

## Studier

Finn studieprogram og kurs



Gå til studier

## Finn emner



Finn ansatte og studenter. Søk på navn eller fag- og arbeidsområde.

## Personer



Finn ansatte og studenter. Søk på navn eller fag- og arbeidsområde.

## Avdelinger

- Avdeling for logistikk
- Avdeling for helse- og sosialfag
- Avdeling for økonomi og samfunnsvitenskap

## Campus Kristiansund

Gå til Campus Kristiansund

## Arrangement

04  
mai

Illustration In Marketing Materials

21  
mai

Will The Democrats Be Able To Reverse The Online Gambling Ban

21  
mai

Will The Democrats Be Able To Reverse The Online Gambling Ban

21  
mai

Will The Democrats Be Able To Reverse The Online Gambling Ban

Alle arrangement

## Rektorblog



- The Guild - moen tanker etter general assembly  
22.feb.2018 13:04

Gå til Rektorbloggeren



## Studier

Finn studieprogram og kurs →

→ [Gå til studier](#)

## Personer

Finn ansatte og studenter. Søk på navn eller fag- og arbeidsområde.

## Forskning



**Leter etter alternativ til antibiotika**

15. sep. 2016 12:00

Bakterier som snakker sammen og organiserer seg i biofilm, er mer motstandsdyktige mot antibiotika. Nå jobber forskere med å utvikle stoffer som hindrer bakteriene i å kommunisere.

Se alt vi forsker på. Våre forskningsgrupper og forskningsprosjekter. Arbeidslivs-, profesjons- og tjenesteforskning. Teknologi - energi - samfunn. En skole for kunnskapssamfunnet.



# Institutt for samfunnsforskning

[Forsiden](#) [Vi forsker på](#) [Prosjekter](#) [Publikasjoner](#) [Aktuelt](#) [Personer](#) [Om instituttet](#) [Søk](#)

## Vi forsker på

[Arbeid](#)



[Digitalisering](#)



[Likestilling](#)



[Migrasjon](#)



[Sivilsamfunn](#)



[Valg og  
demokrati](#)



[Velferd](#)



## Våre sentre

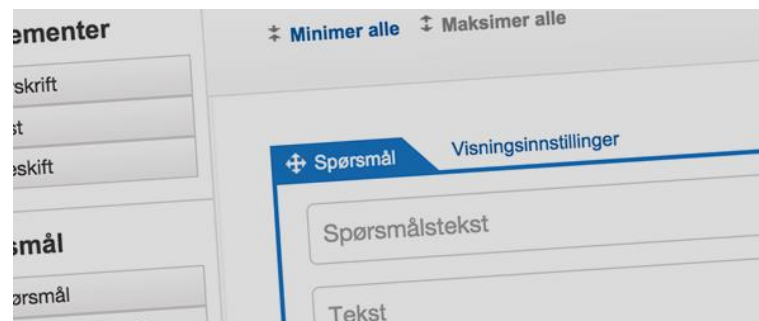
- CORE – Senter for likestillingsforskning
- Senter for forskning på sivilsamfunn og frivillig sektor



## Når det ikke lønner seg å stå i jobb lengre

Skal Stortinget virkelig vedta et pensjonssystem som kan straffe mer enn en halv million offentlig ansatte for å arbeide etter fylte 67 år, spør vår pensjonsforsker Axel West Pedersen på kronikkplass i VG i dag. Les mer om saken [her](#).

# Nettskjema



- Sikker løsning for datainnsamling via nett
- Selvbetjeningsløsning for spørreskjemaer, påmeldinger og flervalgsoppgaver
- Kan samle inn sensitive personopplysninger til TSD
- Kan integreres med hjemmesider
  - Eksempel: Påmeldingen til Førstelinjeforum 😊
- Nettskjema er tilgjengelig på <https://nettskjema.no> – dvs. at UiO tilbyr tjenesten i sektoren

## Mer om nettskjema

- <https://www.uio.no/tjenester/it/applikasjoner/nettskjema/>
- Kontaktinfo: web-mottak@usit.uio.no

# Nettskjema

Spørreskjemaer, påmeldinger og bestillinger

[Hjelp](#)



Fredrik Langfeldt

[Logg ut](#)



## Opprett nytt skjema

Velg mellom forskjellige skjematyper  
Bestem hvem som kan svare



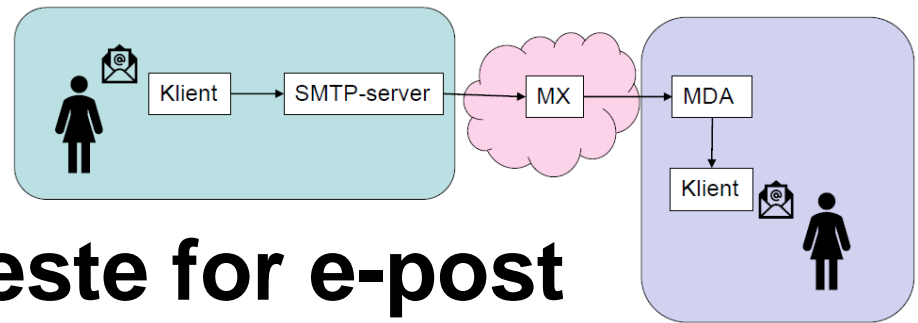
## Mine skjemaer

Oversikt over dine skjemaer  
Endre skjemaer  
Se resultater



## Mine invitasjoner og svar

Svar på skjemaer du er invitert til  
Se leverte skjemaer

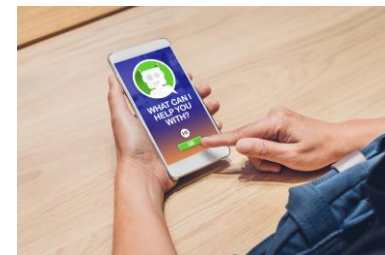


# UH-MX – filtertjeneste for e-post

- Ref. presentasjon av tjenesten under Førstelinjeforum 2017
- Hvem bruker tjenesten idag?
  - Universitetet i Oslo (UiO)
  - Universitetet i Agder (UiA)
  - Arkitektur og designhøgskulen i Oslo (AHO)
  - Nasjonalbiblioteket (NB)
- Uninett er iferd med å teste UH-MX
- Høgskolen i Innlandet (INN) og Menighetsfakultetet (MF) vurderer løsningen
- Dialog med UNIT om de skal overta forvaltningen slik at UiO blir en ren driftsleverandør

**Kontaktinfo for interesserte**

- [postmaster@usit.uio.no](mailto:postmaster@usit.uio.no)



## SMS-tjenesten ved UiO

- UiO har i mange år hatt en velfungerende SMS-tjeneste
- Tjenesten blir stadig mer aktuell ettersom hverdagen blir mer mobil og brukerne har større geografisk spredning
- Enheter som ønsker å benytte SMS til ett eller annet formål oppfordres til å ta kontakt

**Kontaktinfo for interesserte**

- [postmaster@usit.uio.no](mailto:postmaster@usit.uio.no)



# Fra UiO:IntArk til UH:IntArk

- Prosjektet UiO Integrasjonsarkitektur med oppstart i 2015 hadde blant annet som målsetning:
  - utarbeide og legge til rette for realisering av en felles og helhetlig integrasjonsarkitektur for UiO
  - endringer i sanntid – gjerne brukerinitierte
- Prosjektets anbefaling er nå i produksjon og gradvis legges alle integrasjoner over i henhold til disse arkitekturprinsippene.
- Videreføres nå i ett samarbeid mellom UNIT, Uninett og BOTT
  - Målet er å ta UiO:IntArk, legge på Feide 2.0 (Feide + Dataporten), en referansearkitektur, styringsregler og pilotere en implementasjon
  - Behov for produksjon innen mai 2019 til bruk i prosjektene BOTT:ØL og BOTT:SA
  - Skal benyttes i neste versjon av integrasjon mellom FS og Canvas

## Mer om UiO Integrasjonsarkitektur

- <http://www.usit.uio.no/prosjekter/uio-integrasjonsarkitektur/>



# Styring og organisering

- Masterplan for IT
  - Skal sikre at UiO prioriterer utvikling av IT-tjenester, løsninger og infrastruktur i.h.t. strategiske mål
  - Overordnet styringsdokument som skal gi en helhetlig vurdering av behovet for IT-investeringer
  - Fokus på forskning og utdanning
- Prosjektet IT-drift er i startfasen
  - Skal vurdere organisering av IT ved UiO





# Helt til slutt – en liten gave fra UiO

- WifiSurvey – app tilgjengelig via Google Play



**Connected to:**

**BSSID:**

**IP:**

**Signal strength:**

Radisson\_Guest

38:FF:36:30:5C:DC

10.20.4.19

-55 dBm (5805 MHz)