

# UNIVERSITETET I OSLO

Seksjon for datafangst og  
samlingsforvaltning, ITF, USIT

ITF/DS: 16 medarbeidere, to “søylar”:

1. TASK-teamet: Kurs, BookitLab, avansert brukerstøtte
2. Utvikler-enheten: UniMus og NutriFoodCalc



# TASK-teamet

Benevnelse vi satte på den delen av seksjonen som driver med avansert brukerstøtte (i vid forstand, dvs. bl.a.)

## Kurs

- Introduction to machine learning in R (x 2)
- Begynnerkurs i / Introduction to Stata
- Begynnerkurs i / Introduction to R and RStudio
- IT-støttet kvalitativ metode med NVivo
- Begynnerkurs i / Introduction to SPSS
- Videregående / Intermediate SPSS

(i desember)

- Python, fra tekst til tabell
- Emnemodellering i R

## Prosjektdeltakelse/-eierskap

(f.eks. datarøktning og programvareutvikling)

- Avtaleapplikasjon for Norkost 4 (IMB)
- Bistand i ADED-prosjektet (KHM)
- ConcePTION: Prosjektbistand til tre farmasi-prosjekter
- Datarøktning i TSD (bl.a. for NKVTS, PSA, IDART, NTR, NIH)
- EBRAINS (IMB)
- FAIR@UiO
- Immunohub (IFI + IMMI)
- Nortras (PSI)
- Databaseutvikling (NSSF)
- DS+Web+TSD: MinDag (Norment), Olweus (Norce), Foodcapture, HappyHands, iTandem, MittEcho, Valgdagboken

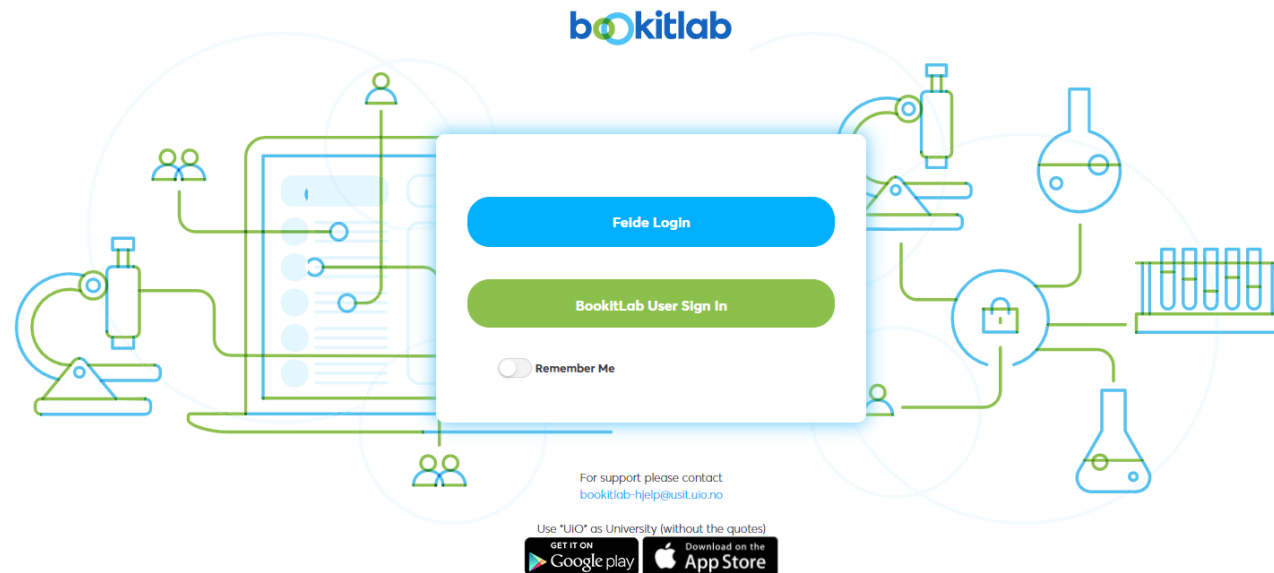
Annet

- Cloudification (mottak og siling av søknader, Dropbox-admin.)
- Oppsett, vedlikehold og drift av R Shiny-server (IMB)
- MDM
- Ansvarlig for Statistikkserverne
- Deltar i prosjektet Spesialsamlinger og databaser (eier: UB)

# TASK-teamet

## Innføringen av BookitLab ved UiO

Bestillings- og fakturasystem for kjernefasiliteter, laboratorier og annet utstyr det kan være relevant å dele på på tvers av universitetet og med eksterne brukere utenfor universitetet.



# Utvikler-enheten

[UniMus:Kultur](#): Utvikle helt ny back- og frontend for universitetsmuseene (tidl. MUSIT)

Samarbeid mellom universitetsmuseene i Norge. Prosjektet går over tre år, og har en ramme på 12 mill. Ferdigstilte 1. modul/samling (numismatikk) i september i år. Innholder bl.a. følgende teknologiendringer: Oracle -> Postgres, PL/SQL + Scala -> Node.js (TypeScript/JavaScript), Delphi -> Node.js (konteinere/Ansible/podman, Jenkins, Github, osv.)


**UniMus**  
Kulturhistorie

LOGIN

## Velkommen til UniMus

UniMus er et samarbeid om felles samlingsforvaltningsløsninger for de kulturhistoriske universitetsmuseene.

LOGIN



Arkeologisk museum | Kulturhistorisk museum | Norges arktiske universitetsmuseum | NTNU Vitenskapsmuseet | Universitetsmuseet i Bergen

# Utvikler-enheten

## NutriFoodCalc : Utvikling av et webgrensesnitt mot en Oracle-base

Database- og beregningsprogramvare for registrering og beregning av inntak av mat og næringsstoffer (etablert på 1990-tallet). Består av 5 moduler: Kostholdsdata, Matvaredata, Beregning, Rapporter og Administrasjon. Inneholder i dag mange hundre kostholdsundersøkelser (jf. Norkost 4), 15 versjoner av matvaredatabasen, det første fra 1976, og en titalls ulike beregningsalternativer og rapporttyper.

**NFC**  
NutriFoodCalc

## NutriFoodCalc

NutriFoodCalc erstatter tidligere KBS. NFC inneholder flere matvaredatabaser, fra den første som ble laget basert på matvaretabellen fra 1976 og til de nye som lages, oppdateres og lanseres i dag.

[LOGIN](#)

**NFC**  
NutriFoodCalc

**Kontakt oss**  
nfc-drift@usit.uio.no

02.12.2021

## IBSEN

- Ressurs/Databasperson på USIT (Glenn Hakon Blandehoel ) satt på saken med å samle trådene og ressursene (metadataene) i og rundt HISE og IbsenStage i en Postgres-database
- God dialog med Nina på Ibsen-senteret og Tekstlaboratoriet (HF/ILN), som drifter HISE og DMLF (HF-IT), som har ansvar for IbsenStage-plattformen (se [Det Virtuelle Ibsen](#))
- Fortsatt noe uklart hvilke (meta)ressurser som er utviklet/finnes, f.eks. navne- og stedsregister, og hvordan de binder HISE og IbsenStage sammen, men vi jobber oss mot en omforent forståelse.

## C-REX (formidling av datasett om ekstremisme)

- Mulighetene i Vortex ikke dekkende for behovet til RTV- og SFRE-datasettene (se <https://www.uio.no/for-ansatte/arbeidsstotte/profil/nettarbeid/veiledninger/komponenter/grafer.html> )
- C-REX ønsker seg noe slikt: <https://datascience.blog.wzb.eu/2021/04/16/interactive-visualization-of-geospatial-data-with-r-shiny/>
- Person på USIT (Knut Waagan) ser på om vi kan få til noe tilsvarende på en dedikert Shiny-server