



## **14. Roundtable: Dataverkstedet – der data blir kunnskap**

Fredag 14. juni 14:30-15:15

Linn Elise Gulliksen – Universitetsbiblioteket i Stavanger

Dataverkstedet på UBiS er et prosjekt som består både av en utvidelse av bibliotekets undervisningstilbud med særlig fokus på databehandling, samt et helt nytt og kreativt innredet rom. Prosjektet er en del av universitetsbibliotekets strategiske satsning på flere områder, både digitalisering, undervisning og det fysiske læringsmiljøet. Det støtter også opp om universitetets satsning på å øke studentenes digitale kompetanse. Inspirasjonen er hentet blant annet fra Københavns Universitetsbibliotek, der de har tre forskjellige digitale laborer med ulike konsept og utforming. Arbeidet med å opprette Dataverkstedet startet i 2017, og siden den gang har ambisjonene og omfanget vokst. Vi har fått 100.000,- i prosjektstøtte til kompetanseheving fra Nasjonalbiblioteket, og sju ansatte har gjennomført kurs og erfaringsutveksling for å bli godt rustet til å gjennomføre undervisning. Gjennom et nytt og framtidsrettet undervisningstilbud med introduksjonsworkshops i ulike programvarer vil vi at flest mulig skal få økt sin kompetanse innen databehandling. I et moderne samfunn som produserer stadig større mengder data og der «big data» nå er et kjent begrep for mange er dette et stadig viktigere kompetanseområde. Først når vi er i stand til å samle inn, systematisere og analysere store mengder data på en effektiv måte vil vi sitte igjen med mest mulig informasjon. En god forståelse av informasjonen vil føre til verdiskapning gjennom økt kunnskap. Biblioteket har alltid stilt verktøy til disposisjon for å samle inn og systematisere data, og dette er et naturlig neste steg på veien. Undervisningen vil være uformell, preget av samarbeid og mye praksis, og startes opp i januar 2019. Den andre delen av prosjektet har vært planleggingen og oppføringen av det fysiske rommet. Dette har naturlig nok en klar sammenheng med utviklingen av undervisning da det fysiske rommet skal være godt tilpasset læringsformålet. Konseptet for Dataverkstedet er Bring Your Own Device (BYOD), og et klart mål har vært å skape noe mer enn et tradisjonelt undervisningsrom: En nyskapende og inspirerende læringsarena tilrettelagt for samarbeid, et kreativt studierom som øker antall studieplasser og et spennende arrangementsområde. Fire ansatte vært involvert i planleggingen av det fysiske rommet og fått dyktig hjelp fra arkitekt, byggefirma, Statsbygg, drifts- og IT-avdeling, samt eksperter innenfor lyddemping og lyssetting, og andre. Rommet vil stå klart til bruk i løpet av februar 2019, og skal være tilgjengelig for studentene 24/7. Som det første fagbiblioteket i landet med en slik satsning ønsker vi gjerne å dele erfaringer fra prosessen, samt å åpne for spørsmål og diskusjon.