

DOKTORAND: Joakim Karlsen
GRAD: Philosophiae doctor
FAKULTET: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
INSTITUTT: Institutt for Informatikk
FAGOMRÅDE: Design av informasjonssystemer
VEILEDERE: Jo Herstad og Anders Fagerjord
DISPUTASDATO: 7. september 2018

AVHANDLINGENS *Reinventing Journalism: Supporting processes*
TITTEL: *of invention and change in media worlds*

Økt bruk av Internett og mobiltelefoner utfordrer journalister til å fortelle på nye måter med nye verktøy. Resultatet er nye journalistiske fortellinger, nye arbeidsmetoder og rekruttering av journalister med bakgrunn i design og programmering. Denne avhandlingen utforsker denne utviklingen i Norge og utforsker hvordan nyskaping av journalistikken med bruk av datamaskinen som medium kan forstås og støttes.

Utvikling av nyskapende journalistikk med datamaskinen som medium krever ny kunnskap, nye ferdigheter, mye tid og et interessert publikum. Norske journalister i og utenfor redaksjonene har på tross av mangel på ressurser eksperimentert mye de siste årene for å utvikle god journalistikk som utnytter potensialet til datamaskinen som medium. Det er mange eksempler på vellykkede nyskapinger som har blitt godt mottatt av publikum, særlig fra de store Norske nyhetsredaksjonene, men også på initiativ og prosjekter som har strandet før de er ferdigstilt. Gjennom intervjuer, feltarbeid og designprosjekter sammenligner avhandlingen to journalistiske verdener, nyhetsjournalistikk og dokumentarfilm, og utforsker hva nyskaping av journalistikk med datamaskinen som medium forutsetter og hvordan denne nyskapingen kan igangsettes og legges til rette for på best mulig måte. Avhandlingen finner at forutsetningene for at ressurser settes av til nyskaping av journalistikken, er at denne styrker allerede anerkjente journalistiske genre, at et stort nok publikum kan nås på en forutsigbar måte og at nyskapingen ses som nødvendig for å opprettholde inntekter i fremtiden. Når det gjelder tiltak for å legge til rette for nyskaping, viser avhandlingen at selv om det er relativt enkelt å igangsette prosesser gjennom nye samarbeid og utforsking av teknologiske muligheter, så kreves det langsiktig praksisnært arbeid for at dette skal lede til varige endringer.