

Massive åpne nettkurs (MOOC)

Jarle Eknes, je@sorpost.no

Stiftelsen SOR tok for noen år siden initiativ til å opprette e-læringskurs for alle som jobber for personer med utviklingshemning. Kursene ligger i portalen Mangfold og muligheter (www.sorkompetanse.no) og har fått stor utbredelse. 5.010 personer har åpnet gratis brukerkonto, og kurs gjennomføres hver dag. Dette er en del av en trend som vil forandre måten vi lærer på, og hvem som får tilgang til kunnskap. Det «hotte» nå er MOOC. En rekke anerkjente universiteter tilbyr gratis MOOC innenfor et bredt felt av utdanninger. Norske fagfolk kan dermed følge blant annet forelesninger og kurs om helse, omsorg, inkludering og andre viktige tema ved anerkjente universiteter i utlandet.

MOOC

Hva er så MOOC? Bokstavene står for *massive open online course*, eller på norsk; *massivt åpent nettkurs*. Dette er gratis undervisning som følges på nett. Dermed trenger ikke antall studieplasser begrenses av antall lærere. Samme kurs kan følges av 10 eller 1000 studenter. Det er dette ordet *massivt* sikter til i denne sammenhengen. Ordet åpent viser til at kursene kan gjennomføres gratis og uten formelle opptakskrav, selv om en del læresteder tar betalt for å gi studiepoeng eller kursbevis for fullføring.

Massive åpne nettkurs skiller seg fra vanlige e-læringskurs ved at nettet brukes til toveiskommunikasjon mellom studentene. Enkelte slike nettkurs lar studentene rette hverandres arbeider, skrive oppgaver sammen og gi karakterer til hverandres studentarbeider.

Fenomenet og begrepet massivt åpent nettkurs fikk sitt gjennombrudd i 2011 da en professor ved Stanford-universitetet bestemte seg for å legge ut en av sine forelesninger på nett. 100 studenter fulgte kurset ved Universitetet, og han tenkte at det å legge det ut på nettet kunne nå ut til så mange som 1.000 studenter. Men det ble mer populært enn som så; kurset fikk 100.000 studenter!

Flere andre professorer ble med på utprøvingen, og etter noen måneder etablerte de selskapet Coursera. Coursera utviklet en plattform for å publisere og drifte kursene. Andre aktører som i dag leverer MOOC-kurs er UDAcity og EdX.

I Norge er professor Arne Krokan ved NTNU den som har frontet betydningen av MOOC mest. Vi overvar en særdeles

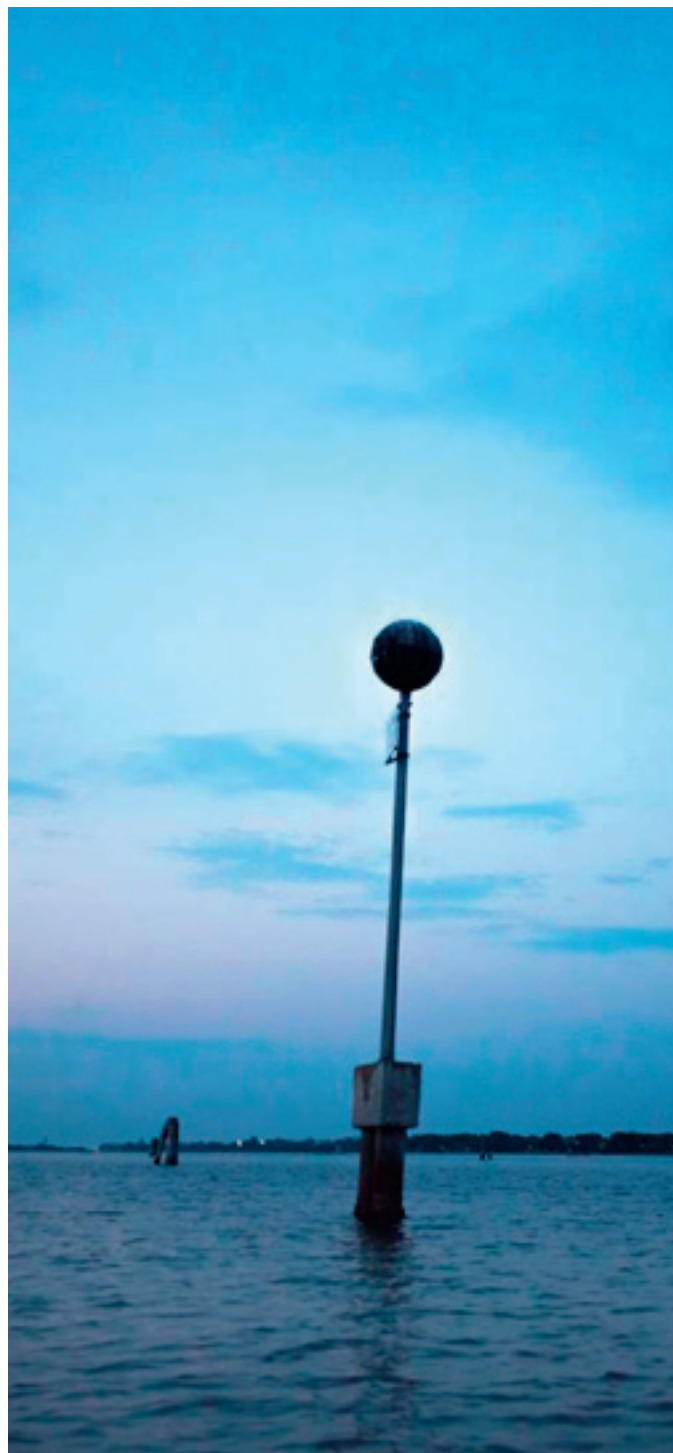


Foto: Kaja Owren.

inspirerende forelesning han holdt på velferdsteknologikonferanse i Haugesund.

Han er opptatt av velferdsteknologi og opptatt av læring, men mest av alt opptatt av hvordan teknologi endrer samfunnet vårt på forskjellige måter og av forskjellige dimensjoner, forteller han.

Vi må alle jobbe smartere, og forholde oss til teknologi og mennesker på en annen måte enn før. Teknologi løser noen utfordringer, men skaper andre. Gårsdagens billedteknologi ble ledet av blant annet Kodak. Det jobbet 140.000 mennesker der. I dag distribueres bilder på en helt annen måte. I billedselskapet Instagram jobber det 13 mennesker, og det firmaet ble kjøpt opp av Facebook for 1 milliard dollar. Året før gikk Kodak konkurs.

Facebook ville også kjøpe Snap Chat. De ville betale 3 milliarder dollar, men gründerne sa nei. Fra 0 til 3 milliarder dollar på kort tid sier noe om hvordan utviklingen av ny teknologi foregår. I denne verdenen er vi nødt til å lære mye raskere. Vi kan ikke sette folk på skolebenken og vente på at vi skal få resultater om fem år når de får tatt mastergrad, vi *må* lære fortere.

Læring trekkes ut av auditoriene på universitetene og inn i medie verdenen, for så å skape felles opplevelser over hele verden. De første kursene var envis kommunikasjon, men de nye MOOC-kursene er fullstendig interaktive, og dette kommer til å være mat for hjernen vår helt til vi ikke har noen hjerne lenger, sa en engasjert Arne Krokan.

Hver eneste måned kommer det nye kurs, fortsatte han. Også innen helse og

omsorg. Dette er måten å drive etter- og videreutdanning på av norske omsorgsarbeidere som skal lede utviklingen inn i det digitale nettsamfunnet.

Det skjer en rivende teknologisk utvikling, og mye av det får ganske mange praktiske konsekvenser.

Google Glasses, brillene som kjenner igjen de tingene du ser på, kan hjelpe folk som har mistet deler av sin intellektuelle hjernekapasitet til å komme på rett kjøp. Dette kan brukes til ting vi ikke har fantasi til å tenke oss i dag.

Google har også utviklet en førerløs bil som kjører rundt i tre amerikanske stater. Den har eget sertifikat. Det er bare å sette seg inn og fortelle hvor du skal, så kjører den deg dit. Dette er fantastisk blant annet for folk som ikke har mulighet for å få førerkort.

Fremtiden er spennende! ●●●

Ressurser

MOOC (Wikipedia). Tilgjengelig fra:

<http://no.wikipedia.org/wiki/MOOC>

Nyskjerrige på MOOC (2013).

Tilgjengelig fra: <http://www.universitetsavisa.no/notiser/article17566.ece>