

NetLab workshop om webarkivering

Arbejder du med webmateriale i din forskning? Har du behov for at arkivere webmateriale for at fastholde dit forskningsobjekt? Eller vil du anvende materiale, som har været tilgængeligt på web, men nu kun findes i et webarkiv?

Måske forsker du i historie eller samfund og arbejder med en begivenhed, som har været intensivt dækket online? Måske forsker du i online fankultur? Eller i online kunstværker? Måske forsker du i sprogbrugen i internetfora? Måske studerer du sociale medier og er interesseret i at finde ud af, hvordan man kan arkivere den type data? Måske vil du gerne gemme dele af et website, så du af den eller anden grund kan studere det og dokumentere dine iagttagelser?

Formål

Så vil NetLabs forskerworkshop om webarkivering være relevant for dig. Formålet med workshoppen er at give dig en introduktion til at arbejde med arkiveret web i forskning, herunder:

- indsigt i udfordringerne ved at arbejde med arkiveret web som forskningsobjekt
- præsentation af måder, hvorpå du selv kan arkivere web – og hands on erfaring med at bruge forskellige værktøjer
- viden om eksisterende webarkiver, og hvordan disse kan bruges i forskning

Om NetLab

NetLab er et nationalt forskningsinfrastrukturprojekt til studiet af webmaterialer inden for det danske Digitalt Humaniora Laboratorium (DIGHUMLAB). NetLab har som opdrag at formidle viden til forskere og studerende om brug af forskningsinfrastruktur i forbindelse med studier, der involverer webmateriale.

Underviserne på workshoppen er NetLabs ansatte:

- Niels Brügger, leder af NetLab og professor MSO ved Medievidenskab, Aarhus Universitet
- Ulrich Have, IT-arkitekt, NetLab og Aarhus Universitet
- Asger Harlung, forskningsassistent, NetLab og Aarhus Universitet
- Janne Nielsen, adjunkt, NetLab og Aarhus Universitet



Opbygning

En workshop opbygges af flere tilgængelige moduler, som tilpasses jeres fagmiljøes behov og ønsker. Hvert modul har et hovedemne og en omtrentlig varighed (afhængigt af deltagerantallet og med mulighed for skalering). Modul 1 vil som udgangspunkt indgå i alle workshops, men derudover er der fleksibilitet, idet modulerne kan kombineres på forskellig vis.

MODUL 1 Webarkivering

Der introduceres til webarkivering samt arkiveret web som forskningsgenstand. Modulet behandler følgende:

- hvad er webarkivering?
- hovedtyper såsom webcrawl af hele websites, skærmfilmning og skærbilleder
- arkiveringsstrategier
- det arkiverede materiales kendetegn
- forskningsetiske overvejelser
- at henvise til arkiveret web
- eksempler på forskningsprojekter, der bruger arkiveret web

Varighed: 45-60 min.

Forberedelse: Læs kapitel i bogen *Forskerbrug af webarkiver*.

MODUL 2 Eksisterende websamlinger

Der introduceres til eksisterende websamlinger. Fokus er på samlingens indhold, anvendte arkiveringsstrategier, adgang, søgemuligheder, dokumentation, og mulig forskerbrug. Modulet behandler følgende webarkiver:

- Netarkivet, det danske webarkiv
- the Internet Archive
- andre nationale arkiver
- andre arkiver og samlinger

Varighed: 45-60 min.

Forberedelse: Læs kapitel i bogen *Forskerbrug af webarkiver*.



MODUL 3 Egenarkivering

Der introduceres til værktøjer, som man kan anvende til selv at arkivere web. Fokus er dels på software, som du kan installere på din egen computer, dels på professionelle on-demand-arkiveringstjenester. Modulet behandler følgende softwaretyper:

- arkivering af et helt website
- skærmfilmning
- skærbilleder og software til at arkivere flere sider som pdf og lign.
- arkivering af sociale medier (fx Facebook, Twitter, Instagram) ved hjælp af API

Varighed: 45-60 min.

Forberedelse: Læs kapitel i bogen *Forskerbrug af webarkiver*.

MODUL 4a Miniprojekt

Udbyttet af workshoppen øges, hvis der knyttes direkte an til et konkret forskningsprojekt. I dette og de følgende to moduler arbejdes med deltagernes egne miniprojekter. Du kan arbejde enten med et igangværende eller påtænkt projekt, der involverer web, eller hvor web med fordel kan kobles på, eller med et pilotprojekt lavet til lejligheden. Dette modul kan eventuelt vælges kun af en del af deltagerne. Følgende emner behandles:

- deltagernes miniprojekter præsenteres
- projekternes mulige gennemførlighed diskuteres

Varighed: 30 min.

Forberedelse: Inden kursusstart udarbejdes en kort projektbeskrivelse (1/2 -1 side) på et forskningsprojekt, der skal bruge arkiveret web, enten i eksisterende webarkiver eller egenarkiveret; projekterne kan laves enkeltvis eller i grupper.



MODUL 4b Miniprojekt, opfølgning

Dette modul følger op på modul 4a og lægges derfor et nærmere aftalt antal uger efter modul 4a, så det afvikles under arbejdet med deltagernes miniprojekter. Modulet vil behandle:

- hvad gik godt/skidt?
- hvad er de næste skridt?

Modulet foregår som videomøde.

Varighed: 45-60 min.

Forberedelse: Erfaring med at arbejde med et miniprojekt.

MODUL 4c Miniprojekt, afrapportering

I dette modul afrapporterer deltagerne deres miniprojekter. Modulet lægges et nærmere aftalt antal uger efter modul 4b, så det afvikles efter arbejdet med miniprojektet. På modulet:

- præsenteres og diskuteres miniprojekterne
- der udveksles erfaringer
- arbejdet med arkiveret web evalueres

Varighed: 45-60 min.

Forberedelse: Gennemført miniprojekt

Eksempler på kombinationsmåder

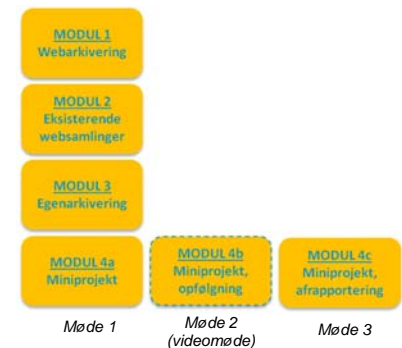
Hele pakken

Introduktion til både eksisterende webarkiver og til etablering af eget webarkiv samt gennemførelse af eget miniprojekt baseret enten på konkret brug af webarkiver eller af eget webarkiv eller af en kombination heraf. Modul 4b og 4c ligger tidsmæssigt forskudt fra de andre moduler og fra hinanden.

Varighed møde 1: 165-210 min.

Varighed møde 2 (video): 45-60 min.

Varighed møde 3: 45-60 min.



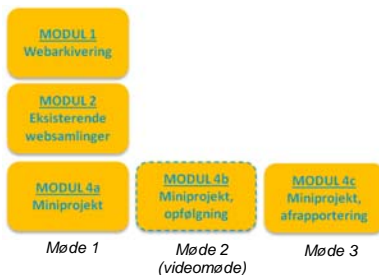
Eksisterende samlinger og eget projekt

Fokus på brug af eksisterende webarkiver samt gennemførelse af eget miniprojekt baseret på konkret brug af webarkiver.

Varighed møde 1: 120-150 min.

Varighed møde 2 (video): 45-60 min.

Varighed møde 3: 45-60 min.



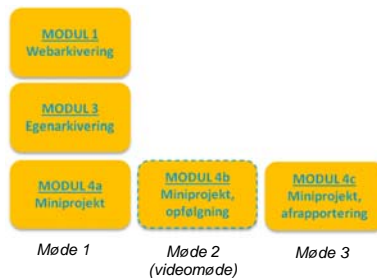
Eget arkiv og eget projekt

Fokus på etablering af eget webarkiv samt gennemførelse af eget miniprojekt baseret på konkret brug af dette arkiv.

Varighed møde 1: 120-150 min.

Varighed møde 2 (video): 45-60 min.

Varighed møde 3: 45-60 min.



Eksisterende samlinger

Fokus på brug af eksisterende webarkiver.

Varighed: 90-120 min.



Etablering af eget arkiv

Fokus på etablering af eget webarkiv.

Varighed: 90-120 min.



Eksisterende samlinger og eget arkiv

Fokus på brug af eksisterende webarkiver samt på etablering af eget webarkiv.

Varighed: 135-180 min.



Undervisningsmateriale

Bogen *Forskerbrug af webarkiver* (Nielsen, 2015) fungerer som grundbog. Den samler relevant viden om forskerbrug af webarkiver, tilpasset dansk forskning. Bogen udleveres gratis som pdf inden workshoppen, og dens opbygning svarer i store træk til modulerne. På websitet <http://www.netlab.dk/courses/workshops/> findes links til det undervisningsmateriale og den software, som benyttes på kurset.

Praktisk information

Vi ønsker en faglig forankring af workshoppen, og derfor vil vi gerne sammensætte en workshop med fokus på de elementer, som er mest relevante for netop jer i jeres fagmiljø. Modulerne kan også afvikles over flere mødegange. Afvikling af en workshop kræver minimum 4 deltagere, og selve workshoppen afvikles lokalt hos jer.

For at deltage i moduler, hvor det danske webarkiv Netarkivet indgår (modul 2 og evt. 4), er det en forudsætning, at man er forsker, samt at man har ansøgt om og fået adgang til arkivet. Det er nemt, og vi henviser til, hvordan det gøres.

En forskerworkshop vil senere kunne suppleres af en workshop rettet mod jeres studerende, så I får mulighed for at anvende metoderne i undervisningen. Workshops for studerende tilrettelægges særskilt, da det ikke nødvendigvis vil være de helt samme moduler.

Hvis der er ønske om det, kommer vi gerne ud og giver en kort introduktion til ideerne bag workshoppen, eksempelvis i forbindelse med et møde i jeres forskergruppe eller forskningsprogram.

For yderligere information, kontakt Niels Brügger (nb@cc.au.dk) eller Asger Harlung (asger@cc.au.dk).

