

Activerende Werkvormen en Blended Learning FGw

Call for Proposals

Persoonlijke details

Aanvrager:

Marc Tuters

Afdeling:

Media Studies - MA New Media and Digital Culture - Vak: New Media Theories Research Seminar

Projectdetails

Projectnaam:

Data onderzoek naar, op en met digitale fora als *blended* leerpraktijk

Aanleiding:

Studenten vinden het vaak moeilijk om academische literatuur toe te passen op de hedendaagse realiteit en hun individuele onderzoeksinteresses. Zeker in de context van digitale mediacultuur, die constant aan verandering en innovatie onderhevig is, is het belangrijk dat studenten zich in zowel theoretische en praktische zin engageren met deze ontwikkelingen. Om deze redenen willen we theoretische reflectie beter integreren met een hands-on, groeps- en project-gebaseerde onderzoekspraktijk die gebruikt maakt van dezelfde mediatechnologieën die de studenten gaan onderzoeken.

Studenten voelen zich aangetrokken tot de MA New Media and Digital Culture vanwege de unieke combinatie van hedendaagse theorie en empirische “digital methods”. Toch blijven deze twee aspecten van mediaonderzoek in het curriculum relatief gescheiden, mede vanwege het vasthouden aan klassieke werkvormen. Onze seminar tracht deze aspecten verder te integreren middels een nieuwe werkvorm en methode specifiek ontwikkeld voor dit vak, waar origineel empirisch onderzoek dient als basis voor theoretische discussie, en vice versa.

Beoogde uitkomsten:

Het uiteindelijke doel voor het vak New Media Theories Research Seminar is dat studenten hedendaagse forum-subculturen op een interdisciplinaire wijze benaderen, zowel vanuit een media-theoretisch en historisch perspectief als vanuit een “digital methods” perspectief. Daarbij zal gebruik worden gemaakt van data-tools en bijbehorende worksheets die speciaal voor dit vak ontwikkeld zullen worden.

Één van de internetfora die in de theoretische discussie van dit vak centraal zal staan is Reddit. We zullen dit platform niet alleen bestuderen, maar ook actief gebruiken als online forum als onderdeel van een “flipped classroom” benadering waar studenten geacht worden de discussie uit het college voort te zetten of voorbereiden, en hun annotaties bij de literatuur te posten. Doordat we gebruik maken van een ‘subreddit’ voor dit vak en het daarbij behorende ‘voting’ systeem (up of down) krijgen de docenten en studenten snel een beeld van wat belangrijk of waardevol wordt geacht.

Verder zullen per week groepen worden aangewezen die de discussie op de subreddit zullen modereren, om daarmee bepaalde vraagstellingen in het college naar voren te brengen als beginpunten voor discussie. De online opmerkingen, notities en vragen van medestudenten op de subreddit vormen dus het beginpunt voor de offline discussies. Tijdens de werkgroep zal één van de moderators de discussie samenvatten en wederom online plaatsen, zodat de subreddit ook naderhand geraadpleegd kan worden (e.g. tijdens het schrijven van de papers).

Naast de 1) empirisch gegronde theoretische discussie en 2) de “flipped classroom” zullen 3) studenten in groepen onderzoek verrichten naar minder bekende webfora als Reddit en 4chan. Hierbij wordt gebruik gemaakt van verzamelde data van deze platformen, een speciaal ontwikkelde webtool om deze data te filteren en gedocumenteerde methoden om deze data te manipuleren met betrekking tot de onderzoeksvragen zoals geformuleerd door de studenten. De subreddit zal een rol hebben als ‘helpdesk’ voor technische vragen zodat de studenten voorbereid de werkgroep in komen.

Deze groepsprojecten culmineren in een publiekelijk toegankelijke posterpresentatie waarbij de medewerkers van de faculteit media studies welkom zijn. Op de posters zijn de datavisualisaties alsmede de theoretische reflectie verzameld.

Plan van aanpak:

- Het opzetten, documenteren en modereren van een online leeromgeving in de vorm van een subreddit. Deze subreddit zal gebruikt worden als gezamenlijk annotatiesysteem voor de literatuur uit de syllabus en de discussies in de werkgroepen. Ook kan de subreddit gebruikt worden om vragen te stellen over praktische onderzoeksstappen, zowel aan de technische assistent alsmede de medestudenten. We zullen een documentatie schrijven met daarin de opzet en ‘best practices’ wat betreft een subreddit als leeromgeving zodat andere docenten dezelfde opzet kunnen herhalen.
- Het verzamelen van datasets gerelateerd aan de literatuur van het vak (i.e. Reddit en 4chan data).
- Het ontwikkelen van een webtool die deze data kan filteren.
- Het voorzien van tools en methoden voor het analyseren en visualiseren van deze data.
- Het documenteren van deze tools en methoden in de vorm van worksheets.

Uitvoering:

- 1 tool-ontwikkelaar
 - Specifiek in de vorm van het ontwikkelen van een webtool die grote databases (afkomstig van 4chan en Reddit) filterbaar maakt voor specifieke onderzoeksvragen.
- 1 technische assistent
 - Opzetten en modereren van de online leeromgeving (subreddit)
 - Documenteren van het gebruik van Reddit als leeromgeving (stap-voor-stap instructies en ‘best practices’)
 - Verzamelen van datasets
 - Ontwikkelen methoden om de data te analyseren (i.e. code uitvoerbaar maken voor niet-programmeurs etc.).
 - Documenteren van bovengenoemde tools en methoden in de vorm van worksheets (deze zullen b.v. uitlichten hoe de tools te gebruiken, stappen beschrijven om datavisualisaties te genereren, etc.).
 - Methodologische en technische steun verlenen aan de onderzoeksgroepen

Benodigdheden:

- Uren voor het ontwikkelen van de benodigde tools als hierboven omschreven
- Uren voor (technische) assistentie als hierboven omschreven

Disseminatie:

Zowel de unieke werkvorm, de subreddit, de documentatie hiervan en de ontwikkelde tools en methoden zullen herbruikbaar zijn voor vergelijkbare vakken.

De subreddit kan eenvoudig worden hergebruikt voor een opeenvolgende werkgroep over hetzelfde onderwerp (online politieke subculturen). Een opeenvolgend jaar kunnen nieuwe studenten worden toegevoegd aan de (gesloten) subreddit, zodat ze de opmerkingen, vragen en discussies van de voorgaande edities inzichtelijk blijven. Op deze manier vormt de subreddit niet alleen een didactische tool, maar ook een intellectueel archief. De infrastructuur en interface van Reddit maakt het eenvoudig om studenten toe te voegen, of de moderator (i.e. de docenten) aan te passen.

Het is ook mogelijk om het subreddit-model te gebruiken voor vakken met een totaal andere focus. We zullen een documentatie schrijven met zowel een stap-voor-stap handleiding voor het opzetten van een subreddit alsmede de overwegingen en 'best practices' van het gebruik van Reddit als leeromgeving - bijvoorbeeld hoe de online discussies te integreren de offline werkgroepen. Met behulp van deze documentatie kunnen docenten dus hun eigen subreddit opzetten met onze lesvorm als blauwdruk.

De tools en methoden gemaakt voor dit vak zullen herbruikbaar zijn voor volgend onderzoek - niet alleen als groepsopdrachten tijdens een vak, maar ook als handvaten voor individueel onderzoek. Zo kunnen de methoden een basis vormen voor de scripties van de deelnemende masterstudenten. De webtool (waarvan een vroeg prototype draait op 4cat.oilab.nl) zal worden voorzien van online uitleg, en de methoden worden in een eenvoudig te begrijpen worksheet samengevat. Hiermee zijn beiden herbruikbaar zonder verdere assistentie.

Tot slot kunnen de posters kunnen publiek tentoongesteld en/of online verspreid worden.

Tijdpad:

Het vak New Media Research Theories Seminar is gepland voor het tweede blok van het eerste semester van het academische jaar 2018/19.

- Eerste werkgroep: 31 oktober.

- Derde werkgroep: 14 november. Tijdens deze werkgroep zullen de onderzoeksgroepen een korte klassikale pitch geven om elkaar van feedback te voorzien.

- Laatste werkgroep: 12 december. Op deze datum vindt de posterpresentatie plaats.

De startdatum zal dus 31 oktober zijn.

Begroting:

Assistentie via online leeromgeving (wp)	10 uur	€810,-
Documentatie van Reddit als leeromgeving (wp)	7 uur	€567,-
Dataverzameling en opstellen worksheet (wp)	10 uur	€810,-
Ontwikkeling webtool voor datacollectie (wp)	10 uur	€810,-
Totaal	37 uur	€2997,-