



Hogeschool van Amsterdam
Amsterdam University of Applied Sciences

**Onderzoeksprogramma Crossmedia, Archiving,
Discovery**

Jaarverslag 2010

Media, Creatie en Informatie
17 juni 2013



CREATE-IT
APPLIED
RESEARCH

1. Inleiding

In onze samenleving speelt digitale techniek een steeds grotere rol. Deze ontwikkeling is al meer dan tien jaar gaande en langzaam maar zeker worden de meest elementaire zaken in het dagelijks leven verweven met digitale techniek. Van elektronische belastingaangiften tot en met email, digitale kranten, weblogs en online messaging systemen. Ook in het bedrijfsleven worden geleidelijk veelbelovende technieken, die al jarenlang in niches toegepast werden, in gebruik genomen door bedrijven in alle soorten en maten. Het einde is nog niet in zicht met bijvoorbeeld digitale facturering voor de deur. Met deze snelle voortschrijding van de vooral digitale techniek is het onvermijdelijk dat controle en toezicht in toenemende mate rekening moeten gaan houden met digitale sporen. De regels en plichten die voor papier gelden, gaan nu ook voor digitale informatie gelden. Het ontdekken van digitale sporen in elektronische informatie wordt E-Discovery genoemd en is het centrale thema van dit lectoraat. Onderzoek naar de veranderende communicatiepatronen in de overdracht van emotie, kennis en informatie tussen de diverse media. Inzicht in het creëren, verwerken, opslaan en terugzoekbaar maken, als mede vermarkten van alle vormen van elektronische overdracht tussen mensen. Dit is het onderzoeksterrein van het lectoraat E-Publishing. Een lectoraat Crossmedia is in voorbereiding. Er is een aanvraag in voorbereiding voor een bijzonder lectoraat Digital Archiving en een lectoraat Crossmedia.

2. Doelen onderzoeksprogramma

2.1 Kennisontwikkeling

Het lectoraat e-discovery verricht handelings- en toegepast onderzoek door middel van een kenniskring, bestaand uit deelnemers uit het bedrijfsleven en docenten van de opleidingen. Het lectoraat e-publishing doet onderzoek naar de veranderende communicatiepatronen in de overdracht van emotie, kennis en informatie tussen de diverse media. Inzicht in het creëren, verwerken, opslaan en terugzoekbaar maken, als mede vermarkten van alle vormen van elektronische overdracht tussen mensen.

2.2 Betekenis voor beroepspraktijk en maatschappij

Het lectoraat e-discovery draagt bij aan de ontwikkeling van de activiteiten van FOREC, in overleg met de participanten in dit expertisecentrum; verzorgt bijscholing en nascholing van medewerkers uit het bedrijfsleven; bouwt aan een netwerk van kennisinstellingen, dienstverleners en gebruikers van kennis op het gebied van preventie en governance met als doel het doen van handelingsonderzoek en toegepast onderzoek. Het lectoraat e-publishing: In een wereld van snelle ontwikkelingen in de telecomunicatietechnologie is het essentieel te begrijpen wat de relatie tussen techniek en boodschap is. Alleen dat begrip kan een volwassen onderscheid bewerkstelligen in zowel intermenselijke communicatie als bij de beoordeling van externe mededelingen. Het onderzoek beslaat de volle breedte van de omslag naar elektronische communicatie insluitend de veranderende vaardigheden, verdienmodellen en maatschappelijke doorwerking.

2.3 Betekenis voor onderwijs en professionalisering van docenten

Het lectoraat e-discovery verzorgt onderwijs aan studenten die zich wensen te specialiseren in digitaal onderzoek door middel van een minor (30 ECTS in het derde/vierde jaar van de opleidingen), die op termijn kan worden uitontwikkeld tot een volwaardige afstudeervariant (180 ECTS). Het lectoraat levert een bijdrage aan de strategieontwikkeling voor de opleidingen Informatica, Technische Informatica, Informatiemanagement en Archivistiek.

3. Activiteiten onderzoeksprogramma

3.1 Kennisontwikkeling

E-discovery - E-mail filtering en visualisatie, ook in samenwerking met de UvA (Prof. M. de Rijke). Door een afstudeerder is een visualisatieprogramma ontwikkeld dat gebruikt zal worden als basis voor verdere onderzoeksexperimenten. - Schrijven van een voorstel tot promotieonderzoek voor een docent. - Onderzoek naar 'E-Discovery readiness' In samenwerking met studenten van de minor FIS is een vragenlijst ontwikkeld die aan bedrijven voorgelegd kan worden om te bepalen in hoeverre ze klaar zijn voor E-Discovery. - E-Discovery tools Forensic Toolkit van AccessData is ingezet voor het praktikum. Verder is in samenwerking met het vak datawarehouses onderzoek gedaan naar tools voor data mining in grote databases. E-Publishing: Onderzoeksprogramma's van Amsterdam Eboekenstad, 3 promovendi (Journalistiek in een internet tijdperk, Mediawijsheid, de digitalisering van personennarchieven), afstudeerproject Donga: het gebruik van sociale media in een HBO onderzoeksomgeving.

3.2 Betekenis voor beroepspraktijk en maatschappij

Jaarlijks Symposium E-Discovery in Nederland. Eerste symposium vond plaats op 14 april 2010. De presentaties zijn vastgelegd op video en zijn in te zien via webcolleges.hva.nl. E-Publishing: Toegepaste kennisontwikkeling en appreciatie van nieuwe media in hun maatschappelijke context.

3.3 Betekenis voor onderwijs en professionalisering van docenten

De Kenniskring levert de volgende bijdrage aan het onderwijs in DMCI - Vak E-Discovery in de minor Forensic Intelligence en Security - Deeltijd Minor E-Discovery - IP project E-discovery E-Publishing: drie promotie-onderzoeken Deelname docenten in RAAK-onderzoek De Minor (Z923) Nieuws journalistiek en Hypes De Minor (Z911) Contentmanagement en e-Publishing).

4. Infrastructuur onderzoeksprogramma

4.1 Organisatie

Lectoraat E-Discovery bestaat uit een lector en leden van de Kenniskring. Dit zijn docenten uit Informatica en MIC. Lectoraat E-ublishing bestaat uit een lector en leden van de Kenniskring. Dit zijn docenten uit MIC.

4.2 Personeel

Eind 2010 wordt het lectoraat e-Publishing beëindigd. Het onderzoeksprogramma loopt nog door.

Tabel - Onderzoeksinzet in aantal en fte	2010
Lectoren	
Hans Henseler	0,4
Joost Kircz	0,6
<i>Subtotaal (fte)</i>	1
<i>Subtotaal (aantal)</i>	2
Docenten	
David van Dijk	0,1
Theo Ris	0,1

Karel Pieterse	0,1
Ellen Waterman	0,1
Carla Bombeld	0,1
Arnim Eijkhoudt	0,1
Geert-Jan van Bussel	0,1
Gerlof Donga	0,4
Annemieke van der Mark/Jos Vrolijk	0,3
Poland	0,2
<i>Subtotaal (fte)</i>	1,6
<i>Subtotaal (aantal)</i>	10
Andere onderzoekers	
<i>Subtotaal (fte)</i>	0
<i>Subtotaal (aantal)</i>	0
Promovendi	
August-Hans den Boef	0,2
Nathalie Wesseling	0,2
Susanne Neugebauer	0,2
<i>Subtotaal (fte)</i>	0,6
<i>Subtotaal (aantal)</i>	3
Ondersteunend personeel	
Janet Hofstra	0,2
Julia Olthoff	0,2
<i>Subtotaal (fte)</i>	0,4
<i>Subtotaal (aantal)</i>	2
Externen	
<i>Subtotaal (fte)</i>	0
<i>Subtotaal (aantal)</i>	0
Totaal onderzoeksinzet (in fte)	3,6
Totaal onderzoeksinzet (in aantal)	17
Studenten	
<i>Subtotaal (aantal)</i>	1

4.3 Financiën

Tabel - Inkomsten (in €)	2010
Rijksbijdrage	159.328
SIA/RAAK-subsidies	303.445
Financiering van derden	0
Internationale subsidies	0
Totaal inkomsten	462.773

4.4 Samenwerkingsverbanden

E-Discovery Samenwerking met Universiteit van Amsterdam (groep van Prof. M. de Rijke) In het kader van het Symposium E-Discovery is in 2010 samengewerkt met: PwC, KPMG, Deloitte, Ernst & Young, Fox-IT, Infolution, De Brauw Blackstone Westbroek, Hoffmann Recherche, Acanthis, ZyLAB, DataExpert. E-Publishing lector gastonderzoek aan UvA informatica Samenwerking met Reinwardt Academie en UvA over toekomst archiefonderzoek Boek en digitale mediastudies UL, opzetten internationale conferentie over Het Book voor alle partners zie "www.eboekenstad.nl/unbound" RAAK Eboekenstad project (thans ongeveer 30 partijen)

5. Resultaten Onderzoeksprogramma

5.1 Kennisontwikkeling

Tabel - Bijdrage aan kennis	Info (titel, auteurs, tijdschrift, pagina's, etc.)	Aantal
Wetenschappelijk		
Artikelen in tijdschriften (niet) peer-reviewed	Hans Henseler, 'Network-based filtering for large email collections in E-Discovery', <i>International Journal of Artificial Intelligence and Law</i> , special Issue on E-Discovery, volume 18, number 4, pp. 413-430. Joost Kircz, 'E-gadget or E-reader?', <i>Logos: The Journal of the World Book Community</i> , 21:1-2, 2010, pp.107-114. Nathalie Wesseling, 'Media literacy and success of students in higher education', in: L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I. Candel Torres (eds.), <i>ICERI2010 proceedings</i> , 2010.	3
Boek/boekdeel	J. Henseler, <i>Op zoek naar de digitale waarheid</i> , openbare les, HvA 2010.	1
Dissertaties		0
Congresbijdragen		0
Professioneel		
Artikelen in tijdschriften	August Hans den Boef, 'Graaien en grazen in Balkenendeland. Een Rijnlandse toon voor een Angelsaksisch beleid', in: <i>Waterstof</i> , 22 januari 2010. August Hans den Boef, 'René Cuperus: Een kritisch sociaal-democratisch achterhoedegevecht' in: <i>Openbaar Bestuur</i> , januari 2010, pp. 20-25. August Hans den Boef, 'Meer steun voor homo's tegenover christenen', in: <i>Joop.nl</i> , 16 februari 2010. August Hans den Boef, 'Islamitisch HBO is onwenselijk', in: <i>Havana</i> , 17 maart 2010. August Hans den Boef, 'Opwinding over rooms misbruik gaat voorbij aan de oorzaken', in: <i>Joop.nl</i> , 24 maart 2010. August Hans den Boef, 'Ontneem paus zijn soevereine status', in: <i>Trouw</i> , 7 april 2010. August Hans den Boef, 'Religie staat niet boven de wet, ook niet het	21

	bevindelijke christendom van de SGP', in: <i>Joop.nl</i>, 25 april 2010. August Hans den Boef, 'Links-liberaal laat zich depolitiseren door Wilders' dichotomie-tactiek', in: <i>Waterstof</i>, 16 mei 2010. August Hans den Boef, 'Doorbraak: Zwolse rechtbank laakt toegestaan, maar schadelijk religieus gedrag', in: <i>Joop.nl</i>, 5 juni 2010. August Hans den Boef, 'Huidige formatie is een pleidooi voor het ceremoniële koningschap', in: <i>Joop.nl</i>, 25 juli 2010. August Hans den Boef, 'Kaalslag kabinet-Rutte erger dan islamofobie', In: <i>de Volkskrant</i>, 5 augustus 2010. August Hans den Boef, 'Vastgoedprins slaat weer toe', in: <i>Het Parool</i>, 10 september 2010. August Hans den Boef, 'Formatie vraagt om kritische journalistiek', in: <i>Villamedia</i>, 14 september 2010. August Hans den Boef, 'De methode Koppejan' in: <i>Joop.nl</i>, 1 oktober 2010. August Hans den Boef, 'Oranjedynastie Noord-Koreaans', in: <i>Het Parool</i>, 5 oktober 2010. August Hans den Boef, 'Religieuzerig of de omgekeerde reductie', in: <i>De Vrijdenker</i>, oktober 2010 en http://liberales.be, 22 oktober 2010. August Hans den Boef, 'Rotterdamse wethouder voert verplichte mantelzorg in', in: <i>Joop.nl</i>, 25 oktober 2010. August Hans den Boef, 'Marcel van Dam: Het failliet van de Derde Weg', in: <i>Openbaar Bestuur</i>, oktober 2010. P. 11. August Hans den Boef, 'e Statenbijbel is ook een monument van intolerantie', in: <i>Joop.nl</i>, 25 oktober 2010 http://www.joop.nl/opinies/detail/artikel/ook_de_statenbijbel_is_een_monument_van_religieuze_intolerantie/ August Hans den Boef, 'Hoe staat het met de scheiding van kerk en staat?', <i>De As</i> 172, winter, pp. 21-28. Joost Kircz, 'Al 25 jaar op zoek naar het e-boek', <!ELEMENT, jaargang 16, nummer 4, december 2010 pp 4-10.	
Boek/boekdeel		0
Overig (j t/m n)		0

5.2 Betekenis voor beroepspraktijk en maatschappij

Kennisoverdracht

Tabel – Kennisoverdracht naar beroepspraktijk en maatschappij	Info (titel, auteurs, tijdschrift, pagina's, etc.)	Aantal
Populariserende publicaties		
Boek/boekdeel	Hans Henseler, interview in weekblad <i>Havana</i> in het kader van Very Short	1

	Introductions, nr 1 van studiejaar 2010-2011.	
Overig	Hans Henseler, E-Discovery toegelicht in magazine voor relaties van de opleiding Informatica.	1
Congressen/tentoonstellingen	August Hans den Boef, voordracht 'Civiele journalistiek: professionals structureren sociale en andere media'. August Hans den Boef, voordracht 'Ook 'pseudo-straatcultuur' vormt een probleem', Amstelcampus Festival, 14 juni 2010. August Hans den Boef, lezing bij de aanvaarding van de benoeming tot Vrijdenker van het jaar, 18 september 2010, de Vrije Gedachte, Utrecht. August Hans den Boef, lezing 'Het zilveren koorde verbroken. Geen scheiding tussen kerk en staat, maar voor gelovigen dezelfde rechten en plichten als de rest van de samenleving', Humanistisch Verbond, Drente, 14 november 2010. August Hans den Boef, lezing 'Multatuli, Abraham Blankaart en wij', Humanistisch Verbond/ De Vrije Gedachte/ Multatuligenootschap, Utrecht, 8 december 2010. Gerlof Donga, lezing 'Business case onderwijsinstelling', workshop business cases in het kader van het Amsterdam E-boekenproject, Amsterdam, 24 september 2010 http://www.e-boekenstad.nl/wp-content/2010/11/business_case_e-books_docent.pdf Joost Kircz, voordracht 'Welk e-reading medium moet ik gebruiken voor welke boodschap?', E-reading event 2010. High Tech Campus Eindhoven, 23 maart 2010. Joost Kircz, voordracht: 'Welk e-reading medium moet ik gebruiken voor welke boodschap?' First Belgian E-Reading Event. Business Faculty Brussel, 10 juni 2010. Joost Kircz, lezing 'Al 25 jaar op zoek naar het E-boek', XML Holland XXV-ste editie, XML on the move, Amsterdam, 11 november 2010. Joost Kircz, voordracht 'Ereaders are for	21

	reading', Conference Research Foundations for Understanding Books and Reading in the Digital Age, KB, Den Haag, 15 december 2010 (to be published). Joost Kircz, panellid session, facilitating the digital communication of knowledge, Conference: Text and Literacy in the Digital Age, KB, Den Haag, 16-17 december 2010. Annemieke van der Mark, voordracht 'Evaluatie van een praktijktest die wij zojuist hebben uitgevoerd', Eerste Nederlandse E-book evenement, Eindhoven, 23 maart 2010. Nathalie Wesseling, presentatie 'Media literacy and success of students in higher education', seminar OUC HvA, Amsterdam 5 april 2010. Nathalie Wesseling, lezing 'Media literacy and success of students in higher education', seminar Oslo University College & University of Applied Science Amsterdam, Oslo University, 2-4 juni 2010. Nathalie Wesseling, posterpresentatie 'Media literacy and success of students in higher education', ICERI2010, Madrid, 15 november 2010. Workshop business cases in het kader van het Amsterdam E-boekenproject, Amsterdam 24 september 2010. Zie http://www.e-boekenstad.nl/216/216/ Susanne Neugebauer, geaffilieerd onderzoeker Aletta, Instituut voor Vrouwengeschiedenis, lid van denktank over METS metadata en digitale ontsluiting van erfgoed, februari 2010. Susanne Neugebauer, oprichting heritage phd Amsterdam: platform voor erfgoed-promovendi van UvA en VU, september 2010. Joost Kircz, discussieleider Workshop business cases in het kader van het Amsterdam E-boekenproject, 24 september 2010. Joost Kircz, gastonderzoeker bij UvA-Information and language processing systems group http://ilps.science.uva.nl/	
--	---	--

	Joost Kircz, lid Jury Stichting Tiele Scriptieprijs in de Boekwetenschap.	
Cursussen/trainingen	Susanne Neugebauer, 'Biography of an archive. Things and private papers of Lizzy van Dorp trough	1

Interesse en waardering

Tabel – Interesse en waardering door de beroepspraktijk en maatschappij	Bijdrage in euro
Financiering van derden	0
SIA/RAAK-subsidies	303.445
Internationale subsidies	0

5.3 Betekenis voor onderwijs en professionalisering van docenten

Tabel – Bijdrage aan onderwijs en professionalisering docenten	EC	Info curriculum (titel, opleiding etc)
Lopend curriculum	0	Deeltijd minor E-Discovery: vak E-Discovery in minor Forensic Intelligence and Security
Vernieuwing curriculum		
Onderzoeksvaardigheden		
	Aantal	
Studenten	1	
Docenten	10	
Promovendi	3	