

OAPEN toont peer reviewed publicaties

Heidi Berkhout

Via OAPEN, een online bibliotheek en publicatieplatform, zijn peer reviewed Europese Open Access-boeken op het terrein van de geestes- en sociale wetenschappen beschikbaar. OAPEN staat voor Open Access Publishing in European Networks, een samenwerkingsverband tussen verschillende Europese universiteiten en uitgevers. OAPEN heeft verschillende Open Access publicatieprojecten voor wetenschappelijke boeken opgezet, zoals OAPEN-NL (in samenwerking met NWO) en OAPEN-UK (in samenwerking met JISC Collections). Naast het ontsluiten van de boeken organiseert OAPEN onder andere conferenties om kennis te delen en te vergroten. De eerstvolgende conferentie vindt plaats in samenwerking met JISC Collections op 1 en 2 juli 2013 in de British Library in Londen, en is bedoeld voor Europese onderzoeksfinanciers, uitgevers, bibliothecarissen en onderzoekers (zie ook de Agenda op pagina 4).

oapen.org

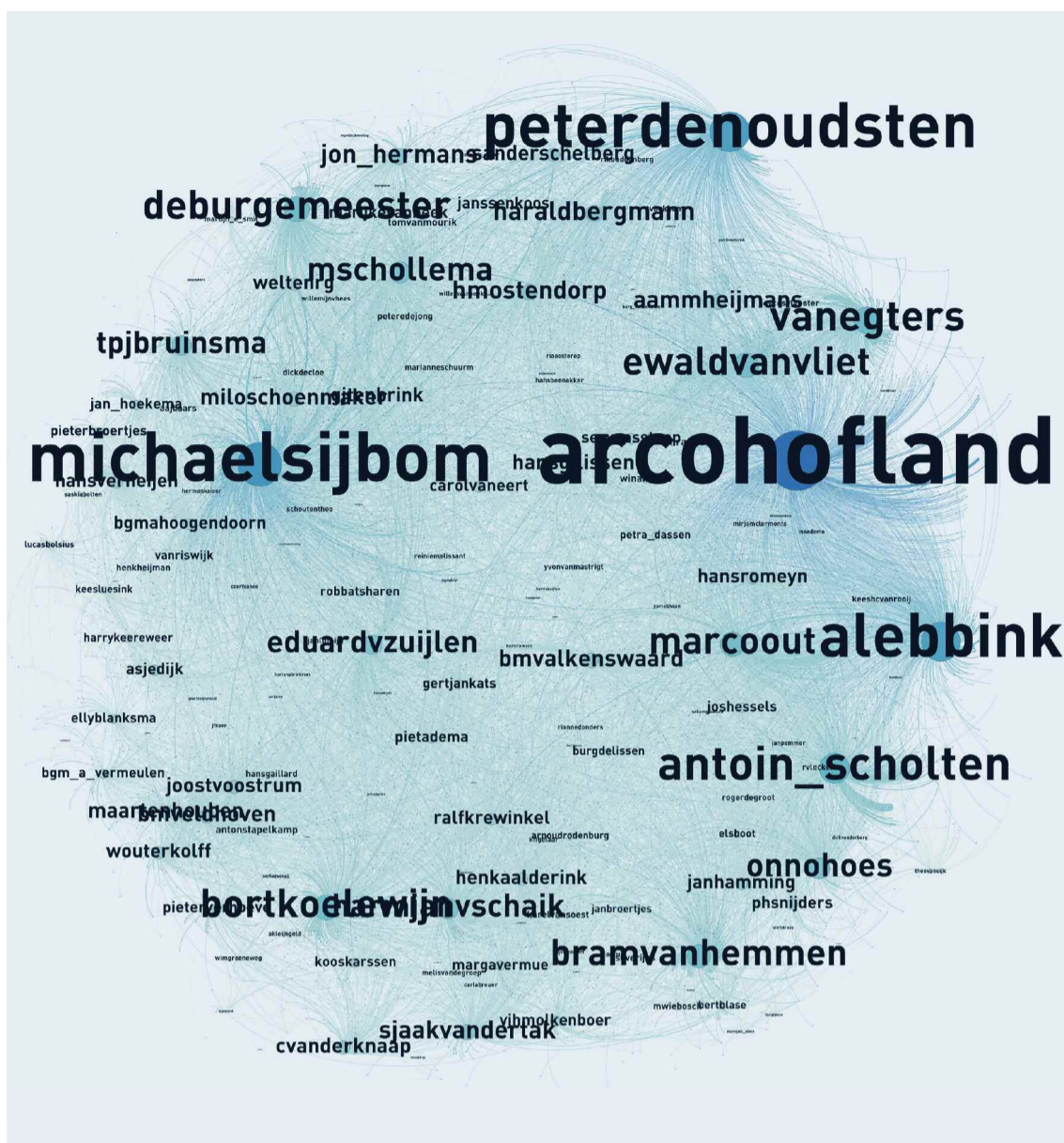


Data over beweeg-, zit- en slaapgedrag geven een unieke combinatie van biomarkers foto Ollyy

Data over inspanning en gezondheid

Joris Mulder

Hoe is lichamelijke inspanning gerelateerd aan gezondheid? Het LISS panel, American Life Panel en de ELSA studie onderzoeken dit door de lichamelijke activiteiten en het slaapgedrag van respondenten te verzamelen met een accelerometer. Dit apparaat, als een horloge om de pols gedragen, meet de versnellingsbeweging en lichaamstemperatuur van de drager. Daarnaast worden data verzameld over beweeg-, zit- en slaapgedrag via vragenlijsten, zodat de resultaten van de accelerometers kunnen worden vergeleken met subjectieve surveydata. Met deze en andere data ontstaat een unieke combinatie van meetbare biomarkers en gezondheidsgerelateerde surveydata waar onderzoekers gebruik van kunnen maken. De eerste data zijn naar verwachting beschikbaar in juli 2013. lissdata.nl



Van dataset tot visualisatie: welke burgemeesters worden door andere twitteraars genoemd in hun tweets? CDA-burgemeester Arco Hofland (Rijssen-Holt) is een actief twitteraar; hij krijgt ook veel 'mentions' credits N. Bergmann, A. Neven en A. Verheul

Visualisaties zijn meer dan mooie plaatjes

Het vinden van betekenisvolle patronen in grote hoeveelheden data is niet altijd eenvoudig. Op de Utrecht Data School leren studenten data analyseren en visualiseren. Erica Renckens

De hoeveelheid data beschikbaar voor onderzoek groeit met de dag. Om studenten met deze data te leren werken, is de Universiteit Utrecht gestart met het onderzoeksproject Utrecht Data School. Initiatiefnemers van het project zijn assistent-professor Mirko Tobias Schäfer, student Thomas Boeschoten en alumnus Lisette van Blokland. De eerste editie van het onderzoeksproject, voornamelijk gevolgd door studenten van de masteropleiding Nieuwe media en digitale cultuur, is onlangs afgerond.

Een frisse blik

“We zijn erg tevreden over deze eerste editie”, aldus een enthousiaste Schäfer. “Er liggen nu vijf onderzoeksrapporten over vijf verschillende projecten met verschillende

vraagstellingen en datasamples.” Voor de onderzoeksvragen benaderden de initiatiefnemers verschillende bedrijven en organisaties, waaronder Unicef, de PO-raad en het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. In ruil voor een onkostenvergoeding voor de intensieve begeleiding door docenten gingen de studenten voor hen aan de slag. Schäfer: “Onze studenten leveren een frisse blik op hun data, stellen nieuwe vragen bij bestaande datasets en kijken kritisch naar de resultaten van de analyses. Ook de opdrachtgevers zijn tevreden.” Zo namen studenten de tweets en retweets van burgemeesters en gemeenten onder de loep. Hoewel de

media vaak veel waarde hechten aan zulke Twitter-accounts, blijkt uit de analyse dat ze vooral worden gebruikt voor persoonlijke profilering en niet voor het aangaan van de dialoog met burgers over inhoudelijke vraagstukken. De analyse en visualisatie van de data met programma's als Gephi leveren mooie plaatjes op. “Visualisaties maken patronen van interac-

tie of relatie goed zichtbaar”, vertelt Schäfer. “Maar vaak zijn deze netwerken in eerste instantie te complex om ze eenvoudig af te beelden. Daar is finetuning voor nodig: de studenten nemen beslissingen die tot de uiteindelijke visualisatie leiden.”

Mediawijsheid

Eén van de leerdoelen is dan ook om te leren hoeveel beslissingen en bewerkingen er nodig zijn om van een dataset een begrijpelijke visualisatie te maken. “Op die manier ontwikkelen de studenten ook een kritische houding en mediawijsheid in het werken met de tools en het lezen van visualisaties.” Begin september zal een nieuwe lichting studenten beginnen met de tweede editie van de Utrecht Data School. Hiervoor zijn de benodigde partners al gevonden. “Ons plan is om de Utrecht Data School uit te bouwen tot een interdisciplinair platform met cursussen en individuele onderzoeksprojecten omtrent data”, aldus Schäfer. “Daarnaast zal de Utrecht Data School ook als platform dienen voor internationale onderzoekers die in samenwerking met studenten en docenten projecten uitvoeren.” dataschool.nl

KORT

Research Data Netherlands van start

Begin mei is het startschot gegeven voor het samenwerkingsverband Research Data Netherlands. Initiatiefnemers 3TU.Data-centrum en DANS bundelen met deze coalitie hun krachten op het gebied van duurzame data-archivering. De coalitie staat ook open voor andere partijen. Peter Doorn, directeur van DANS, benadrukt: “Research Data Netherlands brengt ons een stapje verder richting onze gedeelde missie: het bevorderen van duurzame toegankelijkheid en verantwoord hergebruik van wetenschappelijke onderzoeksgegevens. Daarvan profiteert uiteindelijk de hele wetenschap.” (CvZ) dans.knaw.nl

Laatste projecten

CLARIN-NL van start

Afgelopen voorjaar zijn elf projecten uit de vierde en laatste projectronde van CLARIN-NL van start gegaan. Twee van deze projectvoorstellen zijn geschreven op uitnodiging van CLARIN-NL om voldoende spreiding over de verschillende geesteswetenschappelijke disciplines te garanderen. In de projecten zullen bestaande tools en data geschikt gemaakt worden voor opname in de Europese onderzoeksinfrastructuur voor geesteswetenschappers die CLARIN ontwikkelt. CLARIN-NL, de Nederlandse tak van CLARIN, loopt nog tot eind 2014. De resterende tijd zal gebruikt worden aan de afronding van de infrastructuur. (ER) clarin.nl

Resultaten onderzoek gebarentaal online

Afgelopen voorjaar is de website gebareninzicht.nl gelanceerd, ontwikkeld door taalwetenschappers van de Radboud Universiteit. Op deze site worden de resultaten van onderzoek naar gebarentaal gepresenteerd in gebarentaal, zodat ook de doorgemeenschap kennis kan nemen van deze gegevens in haar moedertaal. Gebarentaalonderzoekers zullen de site doorlopend aanvullen met nieuwe onderzoeksresultaten. Gebareninzicht is het eerste project dat tot stand is gekomen met een MeerWaarde-subsidie van NWO. Deze subsidie heeft als doel onderzoeksresultaten toepasbaar te maken buiten de wetenschap en zo de betrokkenheid van derden bij onderzoek te vergroten. (ER) gebareninzicht.nl



Het gebaar 'binnen' credits gebareninzicht.nl