

Met in deze editie

Jaarbijeenkomst RWS-TUD, Geomatics studenten bezoeken INTERGEO-beurs, Open data leiden niet tot verlies aan inkomsten, Nieuw beoordelingskader voor opendatasystemen

Jaarbijeenkomst RWS-TUD

In het kader van de meerjarige samenwerkingsovereenkomst tussen Rijkswaterstaat en de TU Delft is op 25 januari jl. onder het motto "Looking back – Looking forward" een goed bezochte jaarbijeenkomst gehouden onder leiding van Claudia de Andrade (chief data officer bij Rijkswaterstaat - Centrale Informatievoorziening) en Peter van Oosterom (TU Delft).

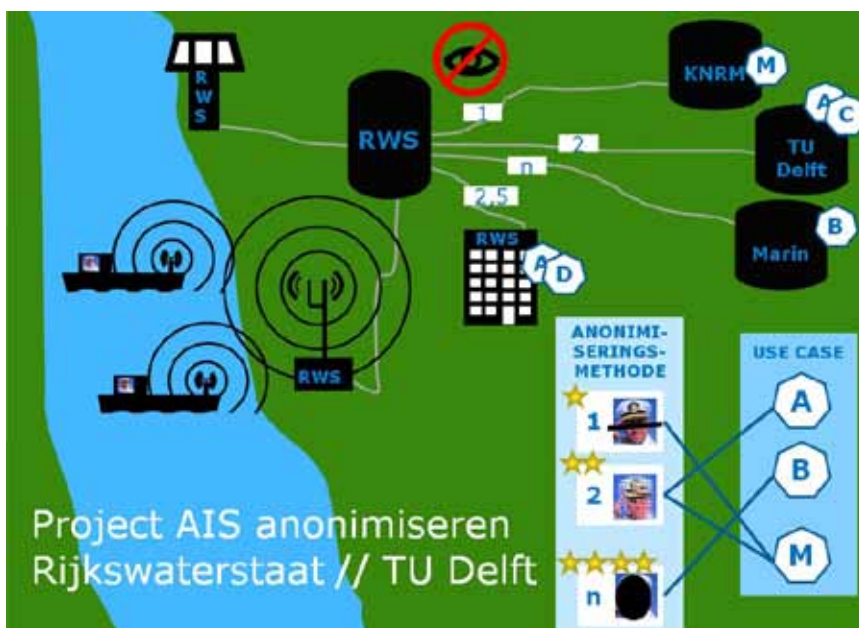


Claudia de Andrade opent de Jaarbijeenkomst.

Per thema is eerst teruggekeken op de projecten uit 2016: Geodetische Infrastructuur (Verticale Controle NAP, Toekomst NAP, Metasensing Radar Transponder Test), Informatiebeleid (Anonimisering/Pseudonimisering), Informatietechnologie (Standaardisatie puntenwolken, DBMS opslag voor AIS-logbestanden, Dynamische vario-schaal kaarten) en Hydrografie (AMUST: A-priori Multi-beam Uncertainty Simulation Tool, Adhoc vragen Hydrografische Ondersteuning en ENC (Electronic Navigational Charts)). Vanuit de TU Delft waren de faculteiten Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek, Civiele Techniek en Geowetenschappen en Bouwkunde betrokken. De belangrijkste resultaten van alle projecten komen binnennkort via een openbare website beschikbaar.

Het tweede deel van de jaarbijeenkomst was gewijd aan het delen van ideeën voor uit te voeren projecten in 2017. Binnenkort zal bekend worden welke projecten in 2017 opgepakt zullen worden.

Project Anonimisering/
Pseudonimisering onder
het thema Informatiebeleid.



Delftse Studenten naar INTERGEO



Voor de vierde maal op rij reisden de eerstejaars studenten van de MSc Geomatics for the Built Environment af naar Duitsland om INTERGEO-beurs te bezoeken. Dit jaar ging de reis naar Hamburg. Onder bezielende begeleiding van Tjeu Lemmens, docent Sensing Technologies for the Built Environment en Geodata Quality aan de TU Delft maakte het gezelschap kennis met het brede spectrum van instrumenten, software en toepassingen. De studenten hebben een BSc, en sommigen zelfs een MSc, in een bètawetenschap. Ongeveer 60% van hen komt uit het buitenland, waaronder Syrië, de VS, China en Taiwan. Gewapend met kennis over fotogrammetrie, remote sensing en GIS, opgedaan vanaf hun start in september 2016 en door bestudering van het boek *Geoinformation: technologies, applications*

and the environment (Springer, 2011) zwierven de studenten twee dagen over de immense beursvloer – een unieke ervaring voor velen. De grote omvang en veelzijdigheid van het vakgebied is elk jaar weer een enorme verrassing. Het beursbezoek verstevigt de onderlinge band van de studenten en is een fraaie promotie voor onze MSc-opleiding. Het aantal studenten laat een gestage groei zien. Begonnen met 9 studenten in 2012, bedroeg de instroom in 2016 niet minder dan 29 studenten; 25 van hen bezochten de beurs.

Open data leiden niet tot verlies aan inkomsten

Het structureel beschikbaar stellen van overheidsdata als open data, zo mogelijk in combinatie met al dan niet gratis ondersteunende diensten, leidt niet vanzelfsprekend tot verlies van inkomsten, waar sommige organisaties bang voor zijn. Het kan juist tot een toename van inkomsten leiden. Bovendien kan het ook resulteren in een grotere interne efficiëntie. Dat blijkt uit het artikel van Frederika Welle Donker en Bastiaan van Loenen in *JeDEM Journal of eDemocracy and Open Government*. Zij deden onderzoek naar opendatabeleid binnen diverse organisaties in Nederland, Australië en het Verenigd Koninkrijk. Wel stellen zij dat het belangrijk is voor een opendata-businessmodel dat er een vaste vorm van inkomsten ontstaat om dit proces te faciliteren. Dat lukt alleen als organisaties hun opendata-aanbod combineren met aanvullende diensten. Hoewel open data nieuwe gebruikers aan trekt, geven sommige gebruikers de voorkeur aan betaalde diensten voor de data omdat daarmee het kwaliteitsniveau en serviceniveau gegarandeerd worden.

Bastiaan van Loenen b.vanloenen@tudelft.nl & Frederika Welle Donker f.m.welledonker@tudelft.nl
Ga naar <http://repository.tudelft.nl> en voer de titel van het artikel 'Sustainable Business Models for Public Sector Open Data Providers' in.

Nieuw beoordelingskader voor opendatasystemen

Gangbare beoordelingsmethoden van opendatasystemen nemen niet alle aspecten van open data mee en de vaak positief getoonzette uitkomsten worden in de praktijk gelogenstraft. Dat melden Bastiaan van Loenen en Frederika Welle Donker in het *International Journal of Digital Earth*. Volgens deze methoden zou het vrijgeven van overheidsdata de economie sterk ten goede komen, wat tot nog toe tegenviel. De auteurs hebben een nieuw opendata-beoordelingskader ontwikkeld dat het aanbod aan open data, de governance van open data én de gebruikers van open data in samenhang beoordeelt. Daaruit blijkt dat het opendataproces in Nederland weliswaar goed is georganiseerd, maar dat helder beleid en coördinatie daarover nog ontbreken. Veel datahouders zijn terughoudend met het vrijgeven van open data omdat niet duidelijk is hoe om te gaan met het aspect privacy. Er is behoefte aan een centrale instantie die dat beleid uitvoert en waar overheidsdiensten terecht kunnen voor ondersteuning.

Bastiaan van Loenen b.vanloenen@tudelft.nl
Frederika Welle Donker f.m.welledonker@tudelft.nl
Ga naar <http://repository.tudelft.nl> en voer de titel van het artikel 'How to assess the success of the open data ecosystem?' in.

Deze rubriek bevat nieuws vanuit het TU Delft onderzoeksprogramma Geo-information technology and Governance inclusief het KOD (Kenniscentrum Open Data) en het GDMC (Geo-Database Management Center). Het onderzoeksprogramma wordt uitgevoerd door afdeling OTB.

Redactie

Elfriede M. Fendel (015-278 4548, e.m.fendel@tudelft.nl)
Dirk Dubbeling (06-28616398, d.j.dubbeling@tudelft.nl)
www.gdmc.nl /// www.otb.tudelft.nl/opendata /// www.otb.tudelft.nl

