



Delft University of Technology

Geo-information Technology Governance Nieuwsbrief Oktober/November 2019

Dubbeling, Dirk

Publication date

2019

Document Version

Final published version

Published in

BIGnieuws

Citation (APA)

Dubbeling, D. (2019). Geo-information Technology Governance Nieuwsbrief Oktober/November 2019. *BIGnieuws*, 2019, 44-45.

Important note

To cite this publication, please use the final published version (if applicable). Please check the document version above.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download, forward or distribute the text or part of it, without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license such as Creative Commons.

Takedown policy

Please contact us and provide details if you believe this document breaches copyrights. We will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Met in deze editie

Instroom geo-opleidingen 2019 - Promotieonderzoek - Nieuwe opleidingsdirecteur Geomatics - Onderzoek naar hergebruikers van open data

Instroom geo-opleidingen 2019

Ook dit studiejaar is de instroom bij de opleidingen waaraan de staf van de sectie GIS-technologie onder leiding van prof. Peter van Oosterom een grote bijdrage levert weer ruim voldoende en divers van samenstelling. Bij de MSc Geomatics (TU Delft faculteit Bouwkunde) starten 28 studenten, waarvan 15 buitenlandse studenten (met name afkomstig uit China en Indonesië, maar ook uit Canada, Estland, Griekenland en Iran). Mannen en vrouwen zijn in zo goed als gelijke mate vertegenwoordigd. Bij de MSc GIMA (de samenwerking tussen Wageningen University, Universiteit Utrecht, Universiteit Twente (ITC) en de TU Delft) zijn 36 studenten gestart, waarvan 7 buitenlandse studenten. De verhouding man/vrouw is ook hier in evenwicht.

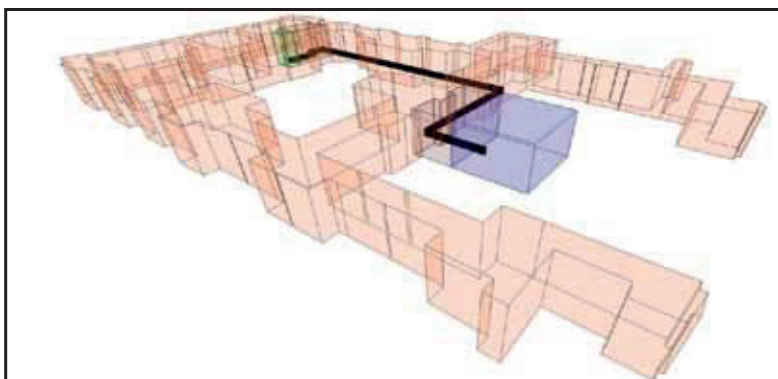
Ook de MSc-track Geoscience and Remote Sensing (faculteit Civiele Techniek en Geowetenschappen van de TU Delft) heeft overigens een mooie instroom van 25 studenten, waarvan 4 uit het buitenland afkomstig zijn. Ook hier is de verdeling tussen mannelijke en vrouwelijke studenten vrijwel in evenwicht.



Een delegatie van de Geomatics-studenten van de faculteit Bouwkunde (TU Delft) bezoekt de Intergeo-beurs in Duitsland.

Promotieonderzoek

In de vorige editie presenteerden we kort het onderzoek van twee PhD's. Ditmaal het promotieonderzoek van Abdulah Alattas. "Mijn onderzoek betreft de integratie tussen het Land Administration Domain Model en IndoorGML", stelt Abdullah. "Daardoor heb ik sinds het begin van mijn promotie te maken met zowel de ISO als de OGC van de or-



Indoor navigatienetwerk, gebaseerd op de rechten, beperkingen en verantwoordelijkheden van gebruikers.

ganisatie. Het doel van de integratie is om een indoor navigatienetwerk te ontwikkelen op basis van de rechten, beperkingen en verantwoordelijkheden voor gebruikers van grote publieke overdekte ruimtes. Denk bijvoorbeeld aan het nut van zo'n netwerk bij evacuaties. Ik ben betrokken bij de herziening van beide normen. Ik heb voor de IndoorGML-kant van mijn onderzoek de University of New South Wales bezocht."

Nieuwe opleidingsdirecteur Geomatics

Dr. Bastiaan van Loenen wordt per 1 december 2019 de nieuwe opleidingsdirecteur van de Master Geomatics for the Built Environment aan de TU Delft. Hij wordt verantwoordelijk voor de inhoud en kwaliteit van de opleiding, alsook voor de marketing en positionering van de opleiding.

Studenten leren in deze opleiding geavanceerde technieken waarmee zij databestanden kunnen verzamelen, analyseren en modelleren. Ook leren zij om datavisualisaties te maken. Daarnaast komt het gebruiken, beheren en voor het publiek toegankelijk maken van de data aan bod. Studenten leren ook hoe zij vraagstukken uit de praktijk kunnen helpen oplossen.

Geomatics-studenten zijn veelgevraagd door het bedrijfsleven, universiteiten en overheidsdiensten.

Zie <https://www.tudelft.nl/onderwijs/opleidingen/masters/gm/msc-geomatics/> Van Loenen staat nu aan het hoofd van het Kenniscentrum Open Data, een functie die hij blijft vervullen.



Bastiaan van Loenen.

Hergebruikers van open data in beeld

Het Kenniscentrum Open Data heeft in opdracht van het ministerie van BZK onderzoek uitgevoerd naar hergebruikers van open data. Hergebruikers zijn gebruikers van data die na verzameling en gebruik door organisaties, vrij beschikbaar zijn voor gebruik door derden. Daaruit komt naar voren dat het belangrijk is dat het Ministerie de regie van de governance van deze data oppakt, vooral op lokaal niveau. Het Ministerie investeert al veel in het verbeteren van de ontsluiting van open data, waaronder data van de overheid zelf. Om daar stappen in te kunnen zetten, is het van belang om beter inzicht te krijgen in de vraag wie de hergebruikers van open data zijn, en wat hun behoeften zijn.

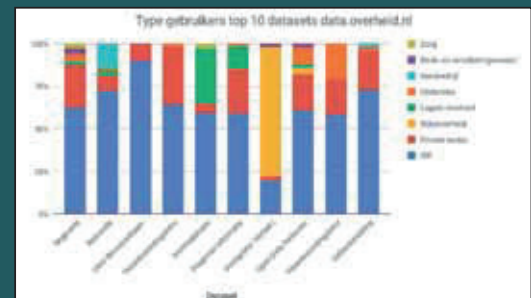
Open data worden op grote schaal en door diverse groepen gebruikt voor allerlei doeleinden en via allerlei wegen binnengehaald, zo blijkt uit het onderzoek. Vooral overheden, de private sector, universiteiten en hogescholen, en het bank- en verzekeringswezen zijn sectoren die veel open data gebruiken. Vele bedrijven zijn inmiddels geheel afhankelijk van open data. Ook ontdekken steeds meer sectoren de toegevoegde waarde van open data.

Open data worden zowel gebruikt om producten en diensten voor derden te ontwikkelen als voor interne bedrijfsvoering bij alle categorieën hergebruikers. Hergebruikers zetten meerdere zoekstrategieën in om van meerdere platforms benodigde data te verkrijgen. Hergebruikers ervaren vooral belemmeringen met open data van lokale overheden: een versnipperd aanbod, geen eenduidige standaardisatie met betrekking tot de datastructuur en bestandsformaten, en niet alle lokale overheden stellen gelijksoortige datasets beschikbaar. Op de korte termijn hebben hergebruikers het meest behoefte aan een beter feedbackproces en meer invloed op het beschikbaar stellen van open data van lokale overheden.

Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van verschillende onderzoeksmethoden. Een kwantitatieve analyse van de opendataportalen van het CBS, Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK) en data.overheid.nl en een kwalitatieve analyse op basis van een online-enquête, een workshop met wetenschappelijke medewerkers, diepte-interviews met hergebruikers en een online-prioritering van de grootste belemmeringen en behoeften door de geïnterviewden.

De resultaten van dit onderzoek worden binnenkort aan de Tweede Kamer aangeboden.

Aanmelding voor het congres is mogelijk tot 1 november (info@ncgeo.nl). Het programma is te vinden op www.ncgeo.nl.



Een overzicht van de hergebruikers van open data.

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

Dirk Dubbeling (06-2861 6398, d.j.dubbeling@tudelft.nl)
www.gdmc.nl /// www.otb.tudelft.nl/opendata /// www.otb.tudelft.nl

