



Delft University of Technology

Geo-information Technology Governance Nieuwsbrief September 2018

Fendel, Elfriede M.; Dubbeling, Dirk

Publication date

2018

Document Version

Final published version

Published in

GIS-Magazine

Citation (APA)

Fendel, E. M., & Dubbeling, D. (2018). Geo-information Technology Governance Nieuwsbrief September 2018. *GIS-Magazine*, (6), 40-41.

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:

Veel belangstelling voor Joint Delft Geo Conferences 2018, LADM tweede editie, Introductie Dongliang Peng

Organisatie Geo Delft 2018 Conferenties op volle stoom!

De organisatie van de Geo Delft 2018 Conferenties zijn op volle stoom gekomen. Inmiddels zijn alle ingediende voorstellen voor presentaties beoordeeld door de vier programmacommissies (ISPRS Commissie IV, 3D Geoinfo, Smart Data Smart Cities/UDMS en FIG 3D Cadastres), is een selectie gemaakt en wordt er nu door de auteurs hard gewerkt aan de definitieve papers. Inmiddels hebben zich al zo'n 300 deelnemers aangemeld en de verwachting is dat dit zal doorgroeien tot zo'n 500 deelnemers. Ook vanuit de praktijk is er veel belangstelling en is er al een mooie lijst met sponsors (CGI, gemeente Rotterdam, Oracle, ISPRS IJGI, Kadaster, Sweco, Bentley en Pix4D), media partners (GeoConnexion,

Geospatial World, GIS-Magazine, MyDearDrone, en de MDPI's journals: 1. Remote Sensing, 2. Sensors en 3. Urban Science) en ook in een aantal interessante excursies is voorzien (Oxfam/ZOA, Spoorzone Delft/3D Kadaster, Gemeente Rotterdam Wilhelminakade, Monitoring scheefstand van de Oude Kerk in Delft, Rijkswaterstaat Maeslantkering/Datalab). Zeer trots zijn we ook op de prestigieuze ondersteuning van de KNAW.

Het belooft van 1 tot 5 oktober 2018 in Delft een hele nuttige en veelzijdige week te worden!

Voor meer informatie en aanmelden zie www.tudelft.nl/geodelft2018.



LADM v2: Kadaster, ITC (UTwente) en TU Delft gaan vier jaar samenwerken

Met de indiening van een New Work Item Proposal (NWIP) eerder dit jaar bij ISO TC211, is de revisie van ISO-standaard 19152 (LADM: Land Administration Domain Model) in een volgende fase gekomen. De komende vier jaar zullen Kadaster, ITC en de TU Delft samenwerken om dit te realiseren. Het Kadaster hecht er waarde aan dat deze revisie voortvarend wordt uitgevoerd en vanuit Nederland met de juiste expertise wordt ingevuld. Hiermee worden twee doelen bereikt:

1. Het Kadaster en de kenniseconomie van Nederland behouden een vooraanstaande positie ten aanzien van het land administratie domein (met toevoegingen aan de standaard zoals 3D, marinekadaster, waardebeoordeling, etc.).
2. De aansluiting met ontwikkelingslanden wordt behouden (Social Tenure Domain Model, landimplementaties). Het Kadaster kan zodoende een bijdrage leveren aan de 'land rights for all' ambities in de context van de Sustainable Development Goals (SDG's) van de Verenigde Naties.

De financiële ondersteuning door het Kadaster richting TU Delft zal in totaal € 310.000 bedragen. Dit ter ondersteuning van het TU Delft LADM-team dat be-

staat uit professor Peter van Oosterom (leider), postdoc Anna Snaidman (ISO en OGC procedures), en (gast) promovendi Abdullah Alattas (LADM/Indoor), Eftychia Kalogianni (3D Kadaster in keten ruimtelijke ontwik-

keling) en Abdullah Kara (LADM-uitbreiding waardebeoordeling). Dit team zal samenwerken met een team van professor Chrit Lemmen van de Faculteit ITC van de Universiteit Twente. De revisie van de LADM-standaard wordt uitgevoerd vanuit zowel het perspectief van ontwikkelde landen (zoals Nederland), maar ook vanuit het perspectief van landen in ontwikkeling ('leaving no one behind'). Naast gezamenlijk werkoverleg wordt ook in over-en-weer co-promotorschap bij elkaars promovendi voorzien. Naar buiten toe zal er ook een proactieve afstemming met Geonovum, FIG, OGC en UN GGIM plaatsvinden. In UN GGIM-verband zal het Kadaster deze activiteit als een bijdrage van het Nederlands Kadaster inbrengen. Na de eerdere succesvolle samenwerking om tot LADM v1 te komen (2012), zijn we daarom verheugd met dit vervolg om op deze wijze gezamenlijk LADM v2 te realiseren.



Introductie Dongliang Peng



In zijn vrije tijd speelt hij graag voetbal en kijkt hij films.

De Sectie GIS-technologie heet bij deze Dongliang Peng van harte welkom bij de TU Delft. Dongliang startte als postdoc op 1 mei jl. Hij is afkomstig uit Changsha, China. Hij behaalde zijn BSc in 'Mapping Engineering' en zijn MSc in 'Cartography and Geographical Information Systems (GIS)' aan de Central South University in China. Zijn PhD in Computer Science behaalde hij aan de Universiteit van Würzburg in Duitsland. Dat onderzoek richtte zich op het zoveel mogelijk continu visualiseren (in- en uitzoomen)

van digitale kaarten (zoals kaarten van Google Maps). Zijn BSc-, MSc- en PhD-diploma's behaalde hij alle drie met de toevoeging 'cum laude'! Tijdens zijn postdocschap aan de TU Delft werkt hij aan een onderwerp dat vergelijkbaar is met zijn PhD-onderzoek. Hij zal zich daarbij vooral richten op de 'topological Generalised Area Partitioning (tGAP) datastructuur' die door de sectie GIS-technologie is ontwikkeld en gebruikt wordt om kaarten op elke schaal af te leiden. Hij onderzoekt hoe de tGAP efficiënt kan worden geüpdatet als er wijzigingen optreden. Verder is hij van plan te onderzoeken hoe de strategie van het bouwen van de tGAP verbeterd kan worden zodat er betere kaarten kunnen worden afgeleid.

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

