



Delft University of Technology

## Geo-information Technology Governance Nieuwsbrief Juli/Augustus 2017

Fendel, Elfriede M.; Dubbeling, Dirk

**Publication date**

2017

**Document Version**

Final published version

**Published in**

GIS Magazine

**Citation (APA)**

Fendel, E. M., & Dubbeling, D. (2017). Geo-information Technology Governance Nieuwsbrief Juli/Augustus 2017. *GIS Magazine*, (5), 38-39. [http://www.gdmc.nl/publications/2017/GeoTG\\_Nieuws\\_1705.pdf](http://www.gdmc.nl/publications/2017/GeoTG_Nieuws_1705.pdf)

**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

Even voorstellen, Promotie Filip Biljecki, 175 Jaar TU Delft, GeoFort is jarig, "Data-democratie of data-dictatuur"?

## Even voorstellen

In willekeurige volgorde onze nieuwe gasten en PhD studenten.

**Nives Grasso** (gast van het Department of Environment, Land and Infrastructure Engineering/Politecnico di Torino) met als topic 'Low-cost multisensory approach for 3D urban model updating to perform visibility analysis'. **Guan-Ting Zhang** (gast PhD-studente van de Southeast University, Department of Landscape Architecture, School of Architecture) met als topic '3D Varioscale Point Clouds'. **Mingxue Zheng** (PhD-studente double degree Wuhan University – TU Delft) met als topic 'Full integrated modeling with scale for point cloud dataset applied to ground object classification'. **Abdullah Faisal Mohamed Al-Aftas** (PhD-student uit Saudi-Arabië) met als topic '3D Indoor Modelling and Land Administration'. **Efstathia Chatzinikolaou** (Erasmus stagiaire Harokopio University of Athens/Geography) met als topic '3D Indoor Modelling and Land Administration'. **Yong Li** (gast van de School of Earth Science and Engineering/Hohai University) met als topic 'Automatic extraction of building boundary based on LIDAR-Optical Data Fusion'.



## Gefeliciteerd dr. Filip Biljecki



Op 1 mei jl. is Filip Biljecki cum laude gepromoveerd op het onderwerp 'Level of detail in 3D city models'. Hier past een welgemeende felicitatie en dat geldt natuurlijk ook voor zijn promotor Jantien Stoter en co-promotor Hugo Ledoux van de sectie 3D-GeoInfo van de Faculteit Bouwkunde.

'Level of Detail' (LOD), oftewel het detailniveau van 3D-data, beschrijft de inhoud van 3D-stadsmodellen en speelt een belangrijke rol bij de verschillende stappen van de 3D-informatieketen (van inwinning tot gebruik). Het LOD van 3D-stadsmodellen heeft impact op de aanbesteding en inwinning ervan, alsmede op de opslag,

bijhouding en het gebruik van de 3D-data. Aan de ene kant is het concept LOD verwant met schaal in de cartografie en LOD in Computer Graphics, aan de andere kant is het een op zichzelf staand concept dat afzonderlijke aandacht verdient. Desondanks is het concept LOD van 3D-stadsmodellen nog nooit goed bestudeerd en dit PhD-onderzoek vult dit gat.

Zie: <https://repository.tudelft.nl/islandora/object/uuid%3Af12931b7-5113-47ef-bfd4-688aae3be248?collection=research>

## TU Delft 175 Jaar

In het kader van het 175 jarig bestaan van de TU Delft is o.a. een tentoonstelling georganiseerd. Deze tentoonstelling was eigenlijk een 'tentoonstelling in een tentoonstelling', waarin tien hoogstaande innovaties uit het verleden werden belicht. Daar mocht natuurlijk Geodesie niet ontbreken. Het gaat over de 'Automatisch Reducerende Tachymeter' (ART) gemaakt tussen 1970 en 1972 en ontworpen door Theo Bogaerts (Geodesie) in samenwerking met Electrotechniek en de Optische Industrie De Oude Delft.

**Sjaak Hauser** (instrumentmaker, grotendeels heeft hij de ART samengesteld), **Elfriede Fendel** (vroeger secretaresse van Theo Bogaerts), **Theo Bogaerts** en **Herman Quee** (oud voorzitter Stichting Hollandse Cirkel) (van links naar rechts). En ja we zijn natuurlijk allemaal wel een beetje ouder geworden.



De Stichting De Hollandse Cirkel draagt zorg voor het Geodetisch erfgoed <https://www.hollandsecirkel.nl/>  
De ART is thans ondergebracht bij de bijzondere collecties van de TU Delft. Het tweede exemplaar van de ART is achtergebleven bij de Optische.

## GeoFort gefeliciteerd

Graag feliciteren wij GeoFort met haar vijfde verjaardag. In 2017 heeft GeoFort meer dan 100.000 bezoekers mogen ontvangen. Wie had ooit gedacht dat zoveel mensen voor een relatief onbekend thema naar 'the middle of nowhere' af zouden reizen....

De sterke groei zorgt er ook voor dat het fort op een aantal fronten uit zijn voegen barst... Inmiddels heeft het GeoFort zoveel aanvragen vanuit scholen, dat er ook regelmatig 'nee moet worden verkocht. Om beter voorbereid te zijn op de toekomst zijn we een crowdfundingcampagne gestart. Al voor 15 Euro kan aan 1 extra leerling onderdak geboden worden. GeoFort is dus blij met elke donatie! Een mooi verjaardagscadeautje voor de jarige. Zie: <http://www.geofort.nl> en <http://crowdfunding.geofort.nl>



Het Onderwijspaviljoen van GeoFort in wording.

## "Data-democratie of data-dictatuur?"

Overheidsdata moeten beschikbaar komen voor iedereen: bedrijven, andere overheden en semi-overheidsdiensten en particulieren. Het Kenniscentrum Open Data adviseert overheden bij dit proces. "De consequenties van open overheidsdata zijn voor de overheid nog moeilijk te vatten", ervaart Bastiaan van Loenen, trekker van het Kenniscentrum bij afdeling OTB. "Als overheden zelf geen standpunt innemen en geen beleid ontwikkelen, bepalen bedrijven als Google straks over de beschikbaarheid van deze data en zou een 'data-dictatuur' kunnen ontstaan in plaats

van een 'data-democratie'. De meerwaarde van open data – een groeiende economie dankzij gratis gebruik door bedrijven – is nog niet zichtbaar. Daarom schoof de regering onlangs de belofte om handelsregisterdata vrij te geven voor zich uit. Dat was frustrerend." Een deel van het probleem is ook dat overheidsdiensten de datagebruikers vaak niet kennen. "Daar zitten zowel grote bedrijven als zzp'ers tussen, die elk eigen wensen hebben. Anderzijds moet je je afvragen of je dat nog wel moet willen weten. Door alle data op bruikbare wijze aan te bieden hoeft dat ook niet meer."

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](mailto:e.m.fendel@tudelft.nl))  
Dirk Dubbeling (06-2861 6398, [d.j.dubbeling@tudelft.nl](mailto:d.j.dubbeling@tudelft.nl))  
[www.gdmc.nl](http://www.gdmc.nl) /// [www.otb.tudelft.nl/opendata](http://www.otb.tudelft.nl/opendata) /// [www.otb.tudelft.nl](http://www.otb.tudelft.nl)

