

Geo-information Technology Governance Nieuwsbrief September 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 September 2017. *GIS Magazine*, (6), 40-41. http://www.gdmc.nl/publications/2017/GeoTG_Nieuws_1706.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

Nieuwe Onderwijsdirecteur, Bezoek MSc-studenten TUM & UW, JRC Wuhan-Delft, EuroSDI Workshop Sustainable Open Data Business Models for NMCAs

Nieuwe Onderwijsdirecteur



Stefan van der Spek (links) – Tjeu Lemmens (rechts).

Na vier jaar leiding te hebben gegeven aan het MSc-programma 'Geomatics for the Built Environment' heeft Stefan van der Spek per 1 september 2017 het stokje overgedragen aan Tjeu Lemmens. Sinds de doorstart van Geomatics in 2012 is de jaarlijkse instroom van studenten gestaag gegroeid van 9 tot ca. 30 studenten in 2017. Niet alleen is het aantal studenten sterk toegenomen, ook de variëteit met 13 verschillende nationaliteiten en met uiteenlopende Bachelor-achtergronden: van wiskunde of geografie tot architectuur. Het programma is de afgelopen jaren versterkt doordat alle kernvakken in het eerste jaar aangeboden worden en de keuzevakken en Study Abroad in het tweede jaar zijn ingepland. Het Synthese Project heeft een enorme vlucht genomen met innovatieve thema's zoals

3D-indoornavigatie, Point Clouds, Internet of Things en WiFi-tracking. Het summum van de activiteiten is Geomatics Day – een middag voor (oud-)studenten, docenten en professionals. Dit jaar trok het evenement een recordaantal deelnemers en standhouders. Geomatics bewijst hiermee een gewaardeerde positie binnen de praktijk te hebben verkregen.

Tjeu is nauw betrokken geweest bij de herstart van de Geomatics MSc, alsook bij de onderwijsvisite van 2012 en als lid van de Examencommissie. 'Kennisoeverdracht en onderwijsmanagement heb ik altijd als een belangrijke kerntaak beschouwd,' zegt Tjeu. 'Deze benoeming ligt mooi in lijn met het werk dat ik sinds 1984 voor de TU Delft heb verricht. Eind 2018 vindt er opnieuw een onderwijsvisite plaats. Daar gaat veel voorbereidingswerk in zitten. Zowel de samenleving als de technologie zijn voortdurend in beweging. De Geomatics-opleiding van de TU Delft heeft een zeer gemotiveerd team van docenten en ik verheug mij erop de samenwerking met hen te verdiepen.'

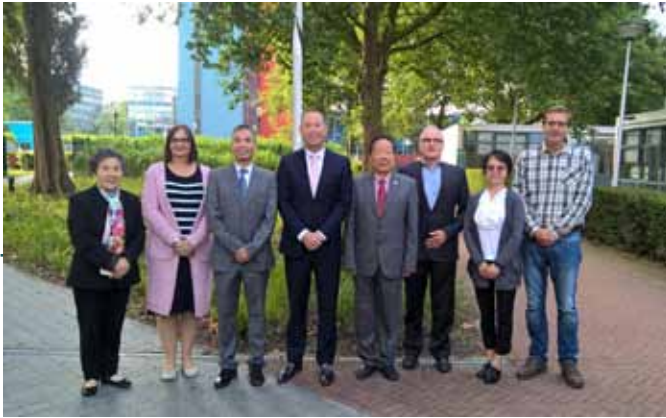
Bezoek studenten van de Universität Wien (UW)

Op woensdag 26 juni bracht een groep van 28 BSc- en MSc-studenten Cartography and Geographic Information Science van de Universität Wien onder leiding van prof. Wolfgang Kainz een bezoek aan de Faculteit Bouwkunde. Dit bezoek vond plaats in het kader van een tiendaagse excursie waarbij universiteiten in Duitsland en Nederland werden aangedaan. Het programma in Delft gaf inzicht in onze opleidingen Geomatics en GIMA, onderzoek op gebied van GIS-technologie, 3D GeoInfo en onze studentenvereniging GEOS.

Bezoek studenten van de Technische Universität München (TUM)

Ter afsluiting van het gasthoogleraarschap van prof. Thomas H. Kolbe (hoogleraar Geomatics – TUM) bij de Faculteit Bouwkunde werd op 7 juni jl. een grote studentendelegatie van Geomatics-studenten van de TUM ontvangen, zowel BSc- als MSc-studenten.

JRC Wuhan-Delft



JRC Spatial Information op bezoek bij TUD collegevoorzitter.

Op 3 en 4 juli jl. bezocht een delegatie van de Universiteit Wuhan de TU Delft. De workshop stond in het kader van de 2de fase van het Joint Research Center (JRC) Spatial Information zoals recent door CvB van de TU

Delft goedgekeurd. Vanuit Wuhan waren aanwezig: prof. Deren Li (lid van zowel de Chinese Academy of Sciences als Chinese Academy of Engineering en tevens voorzitter van de Universiteit Wuhan Academic Committee), prof. Yixuan Zhu (School of Remote Sensing and Information Engineering), prof. Ruizhi Chen (nieuwe Directeur van het State Key Lab LIESMARS) en Ms Lily Shi (International Affairs Officer – LIESMARS). Wij kunnen terugkijken op een goede bijeenkomst, waar de plannen voor de toekomst verder gestalte hebben gekregen. De belangrijkste ambities zijn: verbreden onderzoeksthema's binnen de samenwerking en mogelijk ook meer samenwerking op gebied van MSc onderwijs (als aanvulling op het huidige double degree PhD programma). Van de zijde van de TU Delft maken nu – naast de faculteiten Bouwkunde en Civiele Techniek & Geowetenschappen – ook de faculteiten Elektrotechniek, Wiskunde & Informatica en Techniek, Bestuur & Management) deel uit het van het JRC, waarbij ook geo-informatie gerelateerde onderwerpen als watermanagement, computer graphics, geo-social media, crisis management, etc. meegenomen zullen worden.

EuroSDI Workshop Sustainable Open Data Business Models for NMCAs

Datum: 18 en 19 september 2017

Locatie: TU Delft, faculteit Bouwkunde, Berlagezalen I en II

Programma: www.eurocdr.net

Aanmelding: secretariaat-otb@tudelft.nl

Deelname is gratis

Het vrijgeven van overheidsdata als open data voor publiek en commercieel gebruik moet bijdragen aan meerdere overheidsambities, zoals economische groei en oplossingen voor maatschappelijke problemen. Het uitvoeren van een opendatabeleid en de data op kwalitatief hoog niveau houden is een echter een uitdaging voor de overheids- en semi-overheidsorganisaties die de data verzamelen en beheren. Zij moeten een nieuw verdienmodel ontwikkelen rond de nu gratis beschikbare komende data. De businessmodellen zijn tot nu gebaseerd geweest op abonnementen en overige betalingen voor gebruik van overheidsdata. Met het vrijgeven van data kan ook de grip op kwaliteit onbedoeld verminderen en het contact met gebruikers afnemen. Ook ieders privacy moet gewaarborgd zijn met het vrijkomen van deze data. Aan de andere kant kunnen overheidsorganisaties ook profiteren van het vrijgeven van hun data, bijvoorbeeld doordat ze meer feedback van gebruikers kunnen krijgen, zowel van

particulieren als van professionele organisaties. Deze zouden zelfs data kunnen aanleveren.

Open data luiden, kortom, een nieuwe fase in voor dataverzamende en beherende organisaties.

Op 18 en 19 september 2017 organiseren het Kenniscentrum Open Data en EuroSDR samen de workshop 'Sustainable open data business models for NMCAs'. Op de workshop zullen de bevindingen van national mapping and cadastral agencies (NMCAs) in enkele Europese landen worden gepresenteerd. Aan bod komen onder meer:

- resultaten van de online-enquête uit april 2017, uitgevoerd door het Kenniscentrum Open Data;
- mogelijke financieringsmodellen en hun slagingskansen op de lange termijn;
- de eerste effecten van open data op de operationele kosten van (semi-)overheidsdiensten;
- herfinancieringsmogelijkheden na het wegvallen van inkomsten uit data;
- in hoeverre de beschikbaarheid van open data aan de verwachtingen voldoet;
- overige uitdagingen bij het creëren van open data;
- de mogelijkheden voor een pan-Europese open data-infrastructuur.

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

