

Met in deze editie

Met in deze editie Workshop Wuhan University - TU Delft Joint Research Centre on Spatial Information en honorering full proposals in de Maps4Society call. Ook dit jaar mag onze Kerstgroet natuurlijk niet ontbreken.

Workshop Wuhan University - TU Delft Joint Research Centre on Spatial Information



In het kader van globalisering van het onderzoek heeft de TU Delft in 2012 een aantal gezamenlijke onderzoekscentra (JRCs) opgericht met verschillende buitenlandse partijen. Eén van deze JRCs betreft een samenwerking op het gebied van geoinformatie met Wuhan University in China. De

onderzoekers van het Geo-Information Technology & Governance programma bij OTB en de onderzoekers van de afdeling Geoscience & Remote Sensing (faculteit CiTG) werken samen met verschillende onderdelen van Wuhan University, waaronder LIESMARS en het 'State

Key Laboratory of Information Engineering in Survey, Mapping and Remote Sensing'. Op 19 en 20 augustus vond bij OTB een voortgangswerkshop plaats. Een stevige Chinese delegatie van 12 personen werd welkom geheten door rector magnificus Karel Luyben en OTB afdelingsvoorzitter Peter Boelhouwer.

Jianya Gong en Peter van Oosterom, de wetenschappelijke directeuren van het JRC, presenteerden de reeds behaalde resultaten, waaronder uitwisseling van staf, vele gezamenlijke publicaties, en een onderwijsproject op het gebied van indoornavigatie (uitgevoerd in Wuhan door Delftse Geomatics studenten). Hoofddoel van de workshop was het werken aan gezamenlijke onderzoeksvoorstellen. Bij de slotsessie bleek dat de paren van Wuhanese en Delftse onderzoekers zeer productief waren geweest, want er werd een heel scala aan voorstellen gepresenteerd! Vanuit de GIS hoek hadden ze titels als: 'Seamless integration of outdoor & indoor 3D modelling and navigation', 'Large – scale spatiotemporal geographic process simulation for time – Critical applications', 'Geo big data generalization and visualization' en '3D Registration/Administration'. Daarnaast een mooi aantal voorstellen van onze collega's op het gebied van de zwaartekracht, referentiesystemen, plaatsbepaling en aardobservatie. Na de workshop,

kwam de advisory board van het JRC bijeen, onder voorzitterschap van Deren Li (Academician of the Chinese Academy of Sciences and Chinese Academy of Engineering) met als Nederlandse leden Mathilde Molendijk (namens Kees de Zeeuw, Kadas-ter International), Gijs Boekelo (Grontmij) en Gert Dral (KuiperCompagnons). De externe leden reflecteerden op de resultaten en plannen van het JRC en gaven hierbij belangrijke adviezen zoals: voldoende communiceren naar buiten (via <http://jrc.tudelft.nl/>), onderzoek mede uitvoeren door gezamenlijk begeleide promovendi, etc. Al met al twee zeer geslaagde dagen, waarin team-building heeft plaatsgevonden en de basis is gelegd voor verdere intensivering van de samenwerking



Derde dimensie (3D), governance en smart cities hot topics in Maps4Society



Vrijdag 17 oktober besloot het STW Bestuur op advies van de Programma Commissie over honorering van zes van de dertien ingediende full proposals in de Maps4Society call. De voorstellen waren voor het overgrote deel van hoge kwaliteit, helaas konden door het beperkte budget niet alle projectvoorstellen gehonoreerd worden.

Dit mede door Peter van Oosterom geïnitieerde programma heeft tot mooie resultaten voor de

TU Delft geleid. Van de zes gehonoreerde voorstellen zijn er vier (mede) afkomstig ons universiteit.

Het gaat om:

- 'Safeguarding Data Protection in an Open Data World' door Bastiaan van Loenen, TU Delft/Colette Cuijpers en Eline Kosta (beiden van de Universiteit Tilburg);
- 'Implementation of a 3D GII for integrated 3D environmental modelling' door Jantien Stoter/Hugo Ledoux (beiden TU Delft), Eric Koomen en Henk Scholten (beiden VU) en George Vosselman (UT);
- 'Smart 3D indoor models for optimized routing and navigation' door Sisi Zlatanova (TU Delft) en George Vosselman (UT);
- 'Generation of up-to-date 3D city models for water management' door George Vosselman (UT) en Ben Gorte (TU Delft).

Langs deze weg feliciteren wij onze collega's van harte met het bereikte resultaat en wensen hen een succesvolle uitvoering van hun projecten toe.

Voor meer informatie zie: <http://maps4society.nl/>

Onder het motto 'samen verder
en dus samen sterker' gaan wij
het nieuwe jaar in.

Wij wensen al onze interne en
externe relaties een voorspoedig
2015 toe.

Medewerkers Sectie GIS-technologie.

Redactie

Elfriede M.Fendel, (projectmanager sectie GIS-technologie);
tel. 015-278 4548, e-mail e.m.fendel@tudelft.nl
www.gdmc.nl

