

Met in deze editie

Gespatial World Leadership Award, Sector moet juridische beveiliging open data zelf oppakken, Certificaat voor eerste lichting NASG-cursisten en Een geomatics fietsboek

Geospatial World Leadership Award – TU Delft Research Institution of the Year

Als onderzoeksuniversiteit streeft de TU Delft ernaar om een leidende en onderzoeksagenda-bepalende universiteit te zijn. Dit is ook zeker van toepassing op het vakgebied geomatics. Dit vakgebied richt zich onder meer op real-time/dynamische GIS (sensor web/smart cities), varieschaal/5D-modellering, 3D-landadministratie, massale puntenwolken en het omgaan met omvangrijke hoeveelheden geo-data en open linked data. Het is dan ook een erkenning dat dit streven beloond is met de 'Geospatial World Leadership Award' als 'Research Institution of the Year 2015'. Medebepalend voor de toekenning is het feit dat de jury vastgesteld heeft dat het geomaticsonderzoek wordt verricht ten behoeve van de geo-informatie infrastructuur (techniek, organisatie en wetgeving) rondom toepassingen bij publieke werken, watermanagement, kadaster en milieubeheer. Deze prijs is niet alleen toegekend voor het excellente onderzoek, maar ook voor het onderwijs op het gebied van geomatics. De TU Delft maakt nu deel uit van de exclusieve groep universiteiten die deze prijs al eerder hebben mogen ontvangen, te weten ITC Enschede, University of Hannover, Salzburg University en Wuhan University.



De prijs wordt uitgereikt tijdens het Geospatial World Forum op 25 mei a.s. in het World Trade Center in Rotterdam. Voor meer info zie: <http://geospatialworldforum.org>

Eerste lichte NASG-cursisten ontvangen certificaat



In februari van dit jaar heeft de eerste groep van vier medewerkers van de National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation (NASG, gevestigd in Beijing) het onderwijsprogramma afgerond dat het Kenniscentrum Open Data op maat voor hen heeft verzorgd. Het gaat om onderwijs over hoe de overheid Spatial Data Infrastructure (SDI) zou kunnen opzetten en beheren en om management van geo-informatie binnen allerhande organisaties. Met kennis over deze onderwerpen moet het beschikbaar komen van open geo-data in China verder ontwikkeld worden. Bastiaan van Loenen is verantwoordelijk voor het lesprogramma. Tijdens hun laatste bijeenkomst presenteerden de gasten een analyse van de huidige positie van SDI in China en hoe deze de komende jaren te verbeteren zou zijn. Tevens ontvingen zij hun certificaat.

De vier NSAG-medewerkers zijn vijf maanden in Nederland geweest. De komende paar jaar komen per half jaar nieuwe groepjes van drie tot vier medewerkers naar Nederland. De opleiding wordt medegefinancierd door de VN.

Na hun eindpresentaties ontvingen de vier medewerkers van de National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation hun certificaat.

Sector moet juridische beveiliging open data zelf oppakken

Onder leiding van Damian Clifford van de KU Leuven vond op het Computers, Privacy and Data Protection (CPDP) congres in januari in Brussel de goed bezochte panelbijeenkomst 'Data protection and open data in the smart city environment' plaats, het onderzoeksthema van PhD Lorenzo dalla Corte (Kenniscentrum Open Data). Hij was dan ook de initiatiefnemer van dit panel. Ook drie andere panelleden (Rosana Lemut Strle, Fidel Santiago and Paolo Balboni) verzorgden een presentatie. Het CPDP is het grootste congres op het gebied van databeveiliging.

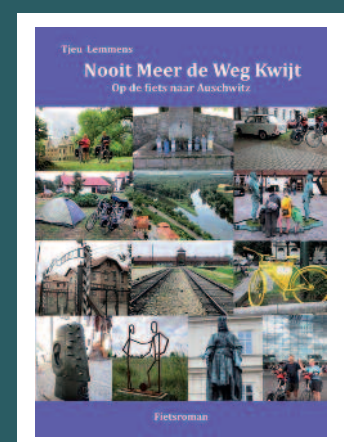
In hun presentaties wezen de panelleden op de gevaren van grootschalige smart technologies, dat systeemontwerpen daar

voldoende tegen bestand moeten zijn en dat de sector zelf actief een gedegen juridisch kader zal moeten afdwingen. De panelleden benadrukten in hun presentaties het probleem dat er nog steeds geen eenduidige oplossing is voor het in balans houden van de belangen van het vrij beschikbaar stellen van data enerzijds en het recht op privacy en het beschermen van persoonsgebonden data anderzijds. De discussie leidde tot de oproep om af te stappen van het zo maar vrijgeven van data zonder er meer naar om te kijken en over te stappen op een systeem dat ongewenste identificatie en misbruik in ieder geval verkleint.

Een geomatics fietsboek

In het dit jaar verschenen fietsboek *Nooit meer de Weg Kwijt* van GIS-specialist Tjeu Lemmens spelen vouwkaarten en op het oog navigeren een hoofdrol. De GPS lieten de auteur en zijn vrouw bewust thuis. "Zo ontdek je onverwachte locaties en leg je onderweg leuke contacten", stelt Lemmens. De fietstocht startte in Delft en gaat via Wittenberg en Praag naar Auschwitz en leverde een meeslepend reisverhaal op en promotie voor het vakgebied geomatics.

ISBN 978-94-90533-00-7, prijs: € 14,90, 112 pag. Zie reisverhalen@geotexts.nl



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

