

Met in deze editie

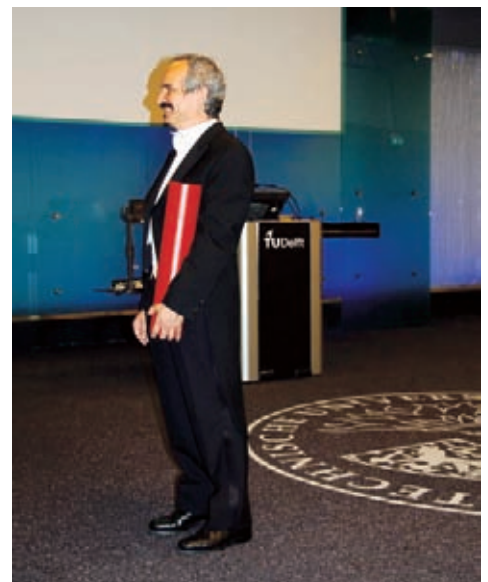
Dankzij twee promoties en een symposium stoot het Land Administratie Domein Model op in de vaart der volkeren

Dr João Paulo Hespanha

Als eerste verdedigde João Paulo Hespanha op 5 juli zijn proefschrift 'Development Methodology for an Integrated Legal Cadastre'.

Dit proefschrift beschrijft het onderzoeksproces dat heeft geleid tot een systeemontwikkelmethodiek voor de hervorming van juridisch kadastrale systemen in Portugal. Uitgangspunt hierbij is geweest dat dit nieuwe model gebaseerd is op het toenmalige 'Core Cadastral Domain Model' (CCDM); vrij vertaald het 'kadastraal kern domein model'. Dit model heeft zich inmiddels ontwikkeld tot de huidige concept internationale standaard ISO 19152 – 'Land Administration Domain Model' (LADM); ofwel het 'land administratie domein model'.

Over deze methodiek werd de promovendus kritisch aan de tand gevoeld door de leden van de promotiecommissie: dr Rui Paulo Julião (Universidade Nova de Lisboa en de hoogleraren Paul van der Molen (Universiteit Twente), Hendrik Ploeger (Vrije Universiteit Amsterdam/TU Delft), Yao-Hua Tan en Arie van Deursen (beiden TU Delft) en zijn promoteren Jaap Zevenbergen (Universiteit Twente) en Peter van Oosterom (TU Delft). De commissieleden stelden niet alleen kritische vragen, maar toonden zich ook ingenomen met het verrichte werk, zoals dat in het proefschrift was beschreven. Het in het proefschrift gedocumenteerde gebruik van het LADM voor Portugal is een aanzienlijke onderzoeksbijdrage op zichzelf. Deze inspanning is tevens gepaard gegaan met deelname aan de inhoudelijke LADM ontwikkeling. De interessante discussies



©Ken Arroyo Ohoi

tijdens de verdediging werden uiteindelijk na exact één uur beëindigd door het 'Hora est!' van de Pedel.

Voor zowel João als Chrit betekent het behalen van de doctorstitel de kroon op 10 jaar werk.

Na korte beraadslagingen kon de commissie overgaan tot het verlenen van de graad van doctor.

Zie ook: http://www.gdmc.nl/publications/2012/Development_Methodology_Integrated_Legal_Cadastre.pdf

Dr Chrit Lemmen

Daarna was het de beurt aan Chrit Lemmen om zijn proefschrift 'A Domain Model for Land Administration' te verdedigen. Standaarden zijn nodig in Land Administratie, zowel voor de eerste in-winning van gegevens als voor de bijhouding van de gegevens. In veel landen ontbreekt de benodigde expertise in modellering voor het opzetten van Land Administratie Systemen. In dit proefschrift wordt een algemene standaard voor het domein land administratie ontworpen. Dit zal software-ontwikkeling ondersteunen en dit zal de ontwikkeling en implementatie van Land Administratie voor duurzame ontwikkeling versnellen. De communicatie tussen betrokken ondersteuners (via gedeeld begrippenkader) wordt hierdoor bevorderd. De standaard wordt naar verwachting in Januari 2013 door de ISO gepubliceerd: een doorbraak op het gebied van ontwikkeling van dit type systemen. Er is op dit moment al erkenning en ondersteuning door de FAO, UN HABIAT en verschillende landen.

De door de leden van de promotiecommissie: de hoogleraren Stig Enemark (Aalborg Universitet), Hendrik Ploeger (Vrije Universiteit Amsterdam/TU Delft), Martien Molenaar, Jaap Zevenbergen (beiden Universiteit Twente), Geert-Jan Houben (TU Delft) en de promotoren Paul van der Molen (Universiteit Twente) en Peter van Oosterom (TU Delft), gevoerde opposities werden door de promovendus – bijgestaan door zijn twee paranimmfen - vol vuur en vlam gepareerd. Dit had een meer dan levendige discussie tot gevolg die door de velen belangstellenden duidelijk werd gewaardeerd. Ook voor Chrit klonk na precies één uur het 'Hora est' van de Pedel. Na een kort overleg ging de commissie over tot het verlenen van de graad van doctor.



©Leen Vlasbloem

Zie ook: http://www.gdmc.nl/publications/2012/Domain_Model_for_Land_Administration.pdf

Workshop Implementatie Land Administratie Domein Model

Op 6 Juli jl. is in het gebouw van het Kadaster Rotterdam een workshop gehouden over de implementatie van het land administratie domein model. De dertig deelnemers afkomstig uit tien landen vertegenwoordigden een goede "mix" uit land administratie organisaties, academia en bedrijfsleven – softwareleveranciers ESRI, Thomson Reuters, Delinea en Trimble.



©Paula Dijkstra

Internationaal gerenommeerde sprekers als prof. Stig Enemark uit Denemarken, erevoorzitter van de Internationale Landmeters Federatie (FIG), prof. Jaap Zevenbergen en prof. Paul van der Molen (UNU School for Land Administration Studies, Universiteit Twente) en prof. Peter van Oosterom (TU Delft) gaven hun visie op het LADM vanuit verschillende perspectieven: de internationale dimensie in verband met armoedebestrijding, de diversiteit in landrechten die kan worden afgebeeld, gebruik bij nieuwe thema's, zoals emissierechten, en de ruimtelijke aspecten. Dr Rui Pedro Julião uit Portugal en dr Ellikas Elia uit Cyprus gaven een toelichting op de daadwerkelijke implementaties van LADM in hun land. Dr Harry Uitermark besprak het ontwikkelingsproces bij de ISO: een lang traject. Dit alles onder de bezielende leiding van dr Rohan Bennet (UNU School for Land Administration Studies) met een welkom door Kees de Zeeuw, directeur Kadaster International. Reacties waren positief: "goede, fundamentele discussies", "nuttige voorbeelden", "uitdaging: standaardisatie kosten", "het is toepasbaar!", "nu de marketing van het model", "betere uitleg voor juristen is noodzakelijk", "dit moeten we iedere 2 jaar organiseren", "Eureka moment" en: "niets is mogelijk zonder politiek en bereidheid van mensen".

Paula Dijkstra, Kadaster International

Redactie

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

