

Grontmij & Snowflake Software organiseren GML-cursussen

Geography Markup Language

De Geography Markup Language (GML) wordt steeds belangrijker in de geo-informatie Top10NL. Het Basismodel Geo-informatie (NEN3610) en de diverse domeinspecifieke informatiemodellen, zoals IMRO2006, IMGeo en IMKL, zijn gebaseerd op GML. Het is de uitwisselingsstandaard van Nederland. Maar ook OpenGIS-webservices maakt gebruik van GML. Kortom GML mag zich op een toenemende belangstelling rekenen in Nederland.

Wegens de grote belangstelling voor GML-cursussen in de afgelopen jaren, organiseert Grontmij, i.s.m. Snowflake Software, van 9 t/m 13 juni 2008 diverse GML-cursussen. Hieronder een overzicht.

GML voor management

Deze halfdagse cursus geeft een overzicht van GML in relatie tot de ICT-ontwikkeling. Wat is GML? Hoe verhoudt zich GML tot informatie-uitwisseling, webservices en gegevensopslag. Hoe wordt het gebruikt in Nederland in de gegevens van de Topografische Dienst Kadaster en bij het programma Digitale Uitwisseling Ruimtelijke Processen? Waarom zijn er domeinspecifieke GML-implementaties? Waarom zijn er profielen (beperkingen) op GML, zoals het Nederlandse profiel (GML4NL) en het 'Simple Features profile', en de positie van het Open Geospatial Consortium (OGC).

Doelgroep zijn adviseurs/consultants, projectleiders en (programma-)managers die op grote lijnen de noodzaak van deze open standaard en zijn mogelijkheden moeten kunnen positioneren voor organisaties.

Een beschrijving van deze cursus <http://www.grontmij.nl/NR/rdonlyres/1DC61544-FF46-458A-8BF0-ECF40F9287C4/0/BrochureGMLforManagersPDF89KB.pdf>

De kosten zijn € 350,- per persoon (BTW vrijgesteld). Cursusdatum: dinsdagochtend 10 juni in De Bilt.

GML Fundamentals

Deze eendaagse cursus gaat nader in op GML als middel. Wat is het? Wat is het niet? Wat kan je er (niet) mee? Wat is het verschil tussen Top10NL en NEN/IMRO-GML. Wat houden het Nederlandse profiel (GML4NL) en 'Simple Features profile' in en waarom zijn die in het leven geroepen? Naast GML zelf, wordt er in de cursus specifiek ingegaan op GML in relatie tot webservices en (kort) de positie van het Open Geospatial Consortium (OGC).

De doelgroep van deze cursus zijn technisch georiënteerde adviseurs en GIS-specialisten. Ook mensen die al met GML bezig zijn, zullen de cursus zeer waardevol vinden omdat het een goed overzicht biedt van de mogelijkheden en de verschillende implementaties van GML.

Men wordt geacht enige basale kennis van XML te hebben.

Een overzicht van te behandelen onderwerpen:

<http://www.snowflakesoftware.com/training/gml/GMLFundamentalsTrainingFlyer.pdf>

De kosten zijn € 525,- per persoon (BTW vrijgesteld). Cursusdata: maandag 9 juni in Eindhoven en vrijdag 13 juni in De Bilt.

Hands-on GML

Deze tweedaagse cursus is bedoeld voor diegene die als programmeur of modelleur aan de slag gaat met GML. In de workshop wordt nader ingegaan op het opstellen van UML-klasse diagrammen en deze middels ShapeChange omzetten in GML-schema's. Er wordt gedetailleerd ingegaan op de verschillende geometrietypen, Simple Feature profile, GML4NL, Web Feature Service, schema's, etc. Uitgangskennis is GML Fundamentals cursus.

De kosten zijn € 950,- per persoon (BTW vrijgesteld). Cursusdata: woensdag en donderdag, 11 en 12 juni in De Bilt.

Een overzicht van de te behandelen onderwerpen:

<http://www.snowflakesoftware.com/training/gml/HandsOnGMLTrainingFlyer.pdf>

Alle cursussen zijn in het Engels.

Snowflake

De cursussen worden verzorgd door Snowflake (<http://www.snowflakesoftware.com/>). Dit Britse bedrijf heeft software voor de ondersteuning van GML, die ondermeer gebruikt wordt door de gemeente Eindhoven, TNO en Alterra. De docent -Eddie Curtis- is zelf actief betrokken in commissies die de OGC-specificaties (OpenGIS) definiëren.

Indien je belangstelling hebt of nadere vragen kunt u contact met Ron Bloksma (ron.bloksma@grontmij.nl of 06-22422724) opnemen. Hij informeert u graag verder.