



24 & 25 november 2015

Het jaarlijkse, veelzijdige en onafhankelijke congres met beurs over geo-informatie

## GeoBuzz breidt uit!

**GeoBuzz, het onafhankelijke grootschalige congres met beurs rondom geo-informatie, kondigt aan dat er naast het Onderwijs- en Geo-ontmoetings-plein drie thematische pleinen worden toegevoegd.**

De tweede GeoBuzz vindt plaats in congrescentrum 1931 in 's Hertogenbosch, op 24 en 25 november 2015. De eerste GeoBuzz werd bezocht door 2.100 mensen. Ook in 2015 is de beurs het middelpunt van GeoBuzz. Naast een onderwijsplein en een geo-ontmoetingsplein komen er een AGRI-, ENERGY- en BIM-plein. Op deze drie thema-pleinen wordt volop aandacht gegeven aan de rol van geo-informatie voor de energie-, agrarische en de bouw- en ontwerpsector. Er zijn ook een op die sectoren gerichte congresprogramma's met aansprekende presentaties vol actuele onderwerpen uit de praktijk.

### Deelnemen aan een of meerdere themapleinen?

Het is mogelijk om op één of meerdere pleinen aanwezig te zijn. Hiervoor zijn er verschillende interessante opties, die flexibel kunnen worden ingevuld. Zo is het voorstelbaar dat een standhouder een 'hoofdkantoor' bezet met een reguliere stand, waarbij voor specifieke vragen wordt verwezen naar kleinere gespecialiseerde 'vestigingen' op de themapleinen. Op de pleinen is er alle vrijheid om een stand in te richten. Het is mogelijk om een aantal vierkante meters te reserveren en die naar eigen inzicht in te richten, dan wel een ministandplaats. Voor een overzicht van de mogelijkheden kunt u de plattegrond op de GeoBuzz-site raadplegen. Neem contact op met de GeoBuzz-organisatie om de mogelijkheden te bespreken. U kunt vanaf nu ook al standplaatsen reserveren via de website [www.geobuzz.nl](http://www.geobuzz.nl).

### ENERGY-plein

De energiesector gebruikt zeer veel geografische informatie. Netbeheerders, leveranciers, en gas- en oliemaatschappijen nemen hierdoor betere besluiten, werken efficiënter, en kunnen meer winst maken. Op ICT-gebied is er veel aan de hand. Integratie met enterprise-systemen brengen alle assets volledig in beeld ten behoeve van ondersteuning van alle assetmanagement-gerelateerde processen. Daarmee wordt het mogelijk om op verschillende manieren naar data te kijken. Elk type weergave bevat specifieke informatie en wordt voor verschillende doeleinden gebruikt. Ook zijn er nieuwe technologische ontwikkelingen. Denk daarbij aan de planning en realisatie van windmolenparken en zonneparken, ontwikkelingen rondom de slimme energiemeter en SmartGrids. Al deze ontwikkelingen hebben een relatie met geografische informatie. Standaardisatie, open data, omgang met big data, het toenemend (geografisch) informatieaanbod en de toegenomen analyse-mogelijkheden om maar een paar ontwikkelingen te noemen.



## GeoBuzz: Het jaarlijkse, veelzijdige en onafhankelijke congres met beurs over geo-informatie

En er zijn er nog veel meer. Op het ENERGY-plein worden deze ontwikkelingen getoond, en in het ENERGY-congresprogramma verder gepresenteerd en besproken.

- \* Integraal beheer van assets en netwerken
- \* Planning, ontwerp, realisatie en onderhoud van netten
- \* Windenergie en 3D
- \* Invoering van bedrijfsbrede inzet van geografische informatie
- \* Herinrichting van processen en procesondersteuning met geo-informatie
- \* Invoering van mobiele en internetoplossingen

### AGRI-plein

Hogere opbrengsten, efficiënt oogsten en lagere administratieve lasten. Welke agrariër wil dat niet? Naast andere 'winstpakkers' levert de inzet van geo-informatie in en rond het boerenbedrijf veel op. Het in kaart brengen van landbouwgronden heeft in de afgelopen jaren een hoge vlucht genomen. Luchtfoto's worden scherper, satellietbeelden komen in razend tempo binnen, digitaal kaartmateriaal bevat een schat aan informatie. De inzet van GPS en machinebesturing is inmiddels gemeengoed, digitale verkaveling is een feit. Ruimtelijke databases worden gevuld met een schat aan informatie over gewassen, bodemkwaliteit en water. Allemaal geo-gerelateerde ontwikkelingen die zeer de moeite waard zijn. Op het AGRI-plein en het speciale AGRI-programma maakt de agrarische sector kennis met de mogelijkheden van geo-informatie, hoort men ervaringen en ziet men concrete toepassingen die nu al ingezet kunnen worden.

- \* Het gebruik van 3D en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN2)
- \* De opwerking van 'less favoured areas' in akkers en weilanden
- \* Ontwikkelingen op het gebied van software en hardware
- \* Het toegenomen gemak van het werken met satellietbeelden
- \* Vliegen met onbemande vliegtuigjes ('drones')
- \* De opkomst van 'open data'

### BIM-plein

Het veelomvattende begrip BIM staat onder meer voor bouw-informatiemodellen, building information modelling en het (samen) werken met objecten. In de bouw- en ontwerpwereld voltrok zich de afgelopen tien jaar een ware 3D-revolutie, die zich inmiddels uitstrekt tot planvorming en topografie. De wereld van de architect houdt immers niet op bij de drempel van een nieuw ontwerp. 3D-kaartinformatie heeft de bouw- en utiliteitsbouwsector veel te bieden. Met behulp van geo-informatie wordt een brug geslagen tussen de bouwsector en de wereld van ruimtelijke ordening, landschapsarchitectuur en digitale vergunningen. Cartografen en Geo-ICT'ers staan op hun beurt te popelen om 3D-kaarten te kunnen verrijken met indoor-informatie uit gebouwontwerp en BIM-modellen. Op het BIM-plein staan de voortrekkers van deze beweging klaar om u alles te vertellen over wat er nú al mogelijk is, en welk moois ons de komende jaren te wachten staat. En natuurlijk komt er een BIM-congresprogramma.

- \* Een ontmoeting van twee werelden
- \* Werken met 3D, Indoor GPS, CityGML
- \* Het beperken van faalkosten, materiaalverlies, ontwerp- en uitvoeringsfouten
- \* BIM-standaarden en informatiemodellen
- \* Actuele use cases, pilots en projecten
- \* GeoBIM, GeoDesign: waar gaan we met z'n allen naar toe?