

Geo Gebruikersfestival 2018 | SDI.Next

09.30-10.35	In korte presentaties leiden DG Erik Jan van Kempen van het Ministerie van BZK, Raymond Alexander van Gemeente 's-Hertogenbosch, Jeremy Tandy van het Britse MET Office en Friso Penninga van Geonovum je langs actuele ontwikkelingen en filosoferen zij over de betekenis hiervan. Welke eisen stelt de informatiesamenleving aan onze infrastructuur? Wat betekent dat en waar wordt aan gewerkt? Er is werk aan de winkel! Zoveel is duidelijk. We nodigen je van harte uit om mee te gaan op deze ontdekkingstocht!					
PAUZE						
	SDI.Next			Geo Gebruikersfestival 2018		
11:00-11:25	Samenwerken: Denken, dromen of gewoon doen.... Jeroen Hogeboom, PDOK/Kadaster, Edward Mc Gillavry, Webmapper en Jaap Willem Sjoukema, Kadaster	Masterclass best practices Geo4web (Engelstalig) Linda van den Brink, Geonovum en Jeremy Tandy, MET Office	De Standaard Stop-TP in de praktijk van de Omgevingswet Luc de Horde, Provincie Utrecht Geonovum	BAG in gebruik - resultaten en follow-up gebruikersonderzoek Janette Storm, Kadaster en Martijn Odijk, Ministerie van BZK	SensorSDI op PDOK Just van den Broecke Just Objects	Doorontwikkeling in samenhang, op weg naar een integrale objectenregistratie: resultaten werkgroep bouwwerken Damir Brnobic Ministerie van BZK
11:30-11:55			Bekendmakingen en beschikbaarstellen in omgevingswet Paul Moeskops, Kennis- en Exploitatiecentrum Officiële Overheidspublicaties	BAG 2.0. Wat wijzigt er? Damir Brnobic, Ministerie van BZK, Martijn Klomp, Kadaster en Frank Kooij, Kadaster	Alles over de sensordataverordening dat je altijd hebt willen weten maar nooit durfde te vragen Marc de Vries, Geonovum	Doorontwikkeling in Samenhang, op weg naar een integrale objectenregistratie: resultaten werkgroep wegen Dick Krijtenburg Geonovum
12:00-12:25	API Platform – een introductie Dimitri van Hees, APIwise	Bottom up meets top down - van experiment naar standaard: WFS3.0 (Engelstalig) Clemens Portele, Interactive Instruments	Met ruimtelijke informatie grip op de omgeving John Rayer, Informatievoorziening Gelderse Omgevingsdiensten (I-GO)	BAG 2.0 nieuwe producten Tim Nelissen en Nathalie Vos, Kadaster	De data Mix en Match Erwin van Mierlo, CBS	User Centered Design – 5S model Sven van de Kar, Jill IJperlaan en Mel van Drunen, HAS - Geo Media & Design
LUNCH	Geniet van een lekkere lunch van lokale producten en doe De Huischeck , verken de ondergrond met de BRO storymaps , maak nader kennis met het GeoForum dat speciaal vandaag een live-editie organiseert of bekijk de posterpresentaties met de buitenlandervaringen van HAS studenten .					
13:45-14:10	Common ground- de praktijk Brenda de Graaf, Gemeente Den Haag	Nederlandse API strategie in relatie tot WFS 3.0 Jasper Roes, Kadaster	Ken uw beperkingen: registratie publiekrechtelijke beperkingen Ad van der Meer, Kadaster	Verdubbeling van gebruik Basisregistraties. Mission impossible? Norbert Schmelzer, QNH group	Locatieserver 4.0 - Wat kan je met de nieuwe features? Jeroen Hogeboom, PDOK/Kadaster	Workshop: Webrichtlijnen en geo-informatie Thijs Brentjens, Geonovum
14:15-14:40	Slimme energielabels met Artificial Intelligence Rein van 't Veer	Data Integratie in SDI.Next: De Knowledge Graph, Business Intelligence & 3D met Linked Data & APIs Erwin Folmer, Kadaster	Leidschendam Voorburg klaar voor de toekomst Leana Vlok, Gemeente Leidschendam Voorburg	Kijk op basisregistraties in samenhang: veiligheidsregio's Joachim Tempelaars, Veiligheidsregio Brabant Zuid Oost en Melina de Boer, Instituut Fysieke Veiligheid	Geopackage & mapserver Wouter Visscher, PDOK	
PAUZE						
15.10-15.35	SDI.Next steps... plenair programma waarin Bart de Lathouwer (OGC) een beeld schetst van internationale ontwikkelingen bij W3C en OGC en we de SDI.Next ambassadeurs zichtbaar maken		Omgevingswet Praktijkproeven Diana Castrop, Geonovum	Kijk eens..! onder de grasmat..! De BRO! Tjaart Vos, Rijkswaterstaat		Workshop: Hoe gebruik jij de BGT of hoe wil je hem gebruiken Arnoud de Boer, Geonovum
15.40-16.05			Waarom een WOZ-loket? Liever een woningloket! Ruud Kathmann, Waarderingskamer			

Programma SDI.Next

11.00-11.55

Samenwerken: Denken, dromen of gewoon doen... | Jeroen Hogeboom, PDOK/Kadaster, Edward Mc Gillavry, Webmapper en Jaap Willem Sjoukema, Kadaster

Wat als we... onze wensen en eisen aan geotooling met elkaar zouden delen?

Wat als we... gezamenlijk open software zouden ontwikkelen zodat die door veel meer partijen ingezet kan worden?

Wat als we... gezamenlijk ontwikkelbudget ter beschikking stellen in plaats van individueel?

Samenwerken is niet altijd de makkelijkste of snelste weg, maar tijdens een meetup in Utrecht bleek onlangs maar weer eens dat samen optrekken wel tot nog betere, goedkopere en transparantere toepassingen leidt. In deze werksessie gaan we ontdekken of we tot de denkers, dromers of doeners behoren. Durf jij in deze trein te stappen?

Masterclass best practices Geo4web (Engelstalig) | Linda van den Brink, Geonovum en Jeremy Tandy MET Office

Standaardenorganisaties W3C (webstandaarden) en het OGC (geostandaarden), hebben samen een handreiking gemaakt voor geodata op het web, de Spatial Data on the Web Best Practice. De Spatial Data on the Web Best Practice bevat aanbevelingen voor het publiceren van geodata op het web met gebruikmaking van gangbare webtechnieken. Het doel is om geodata voor een breder publiek van data-gebruikers beschikbaar te maken. De aanbevelingen zijn daarom anders dan we het in de geowereld gewend zijn: geen geo-webservices zoals WMS en WFS, maar webstandaarden zoals HTML, schema.org, RESTful API's, en Linked Data. De Best Practice beschrijft ook hoe de aanbevelingen toegepast kunnen worden in combinatie met een bestaande geoinformatie infrastructuur. In deze (Engelstalige) masterclass nemen de voorzitters van de gezamenlijke internationale werkgroep je mee in de mogelijkheden.

12.00-12.25

API Platform – introductie | Dimitri van Hees, APIwise

API's (Application Programming Interfaces) spelen een belangrijke rol op het Internet. Met behulp van een API kan je informatie makkelijker herbruikbaar maken voor programmeurs. Gezien de ontwikkeling naar een digitale samenleving waar veel digitale diensten eenvoudig met elkaar moeten kunnen samenwerken, geloven wij dat de Nederlandse overheid baat heeft bij een Kennisplatform API's, waarin we gezamenlijk kijken naar strategische en tactische vraagstukken rond het ontwikkelen van API's door de overheid en gebruik van deze APIs buiten en binnen de overheid. Hoe we dat doen en waar we aan werken, vertellen we in deze sessie.

Bottom up meets top down - van experiment naar standaard: WFS3.0 | Clemens Portele, Interactive Instruments

WFS 3.0 is a revision of the OGC Web Feature Service standard that proposes a modernised API architecture, follows the current Web architecture, has a focus on the developer experience, supports the OpenAPI specification, and modularizes WFS into API building blocks for fine-grained access to spatial data. Beside the technical modernisation, the development of the standard also follows a new process to develop an OGC/ISO standard in a public, developer-oriented process where the specification is driven by running code and experiments. The presentation will discuss both aspects, the process and the technical approach.

13:45-14:10

Common ground in praktijk | Brenda de Graaf, Gemeente Den Haag

Gemeente Den Haag heeft volgens de principes van common ground gegevens met een API opgehaald bij het Kadaster en in de eigen werkomgeving geïntegreerd. Brenda de Graaf deelt de overwegingen en bevindingen.

Nederlandse API strategie in relatie tot WFS 3.0 | Jasper Roes, Kadaster

Nederland werkt aan een nationale API strategie. Internationaal komt er meer aandacht voor WFS 3.0; een standaard die ook een API is. Hoe verhouden deze twee zich tot elkaar?

14.15-14.40

Slimme energielabels met Artificial Intelligence | Rein van 't Veer, Kadaster

In Nederland heeft 33% van de woningen een geregistreerd energielabel. Om een schatting te kunnen maken van een passend energielabel van de woningvoorraad, is op basis van gebouwtypologieën een eerste inschatting gedaan van de energieprestatie van woningen. Op basis van deze methode bleek slechts 21% van de energie etiketten correct te worden voorspeld. Door op de beschikbare gebouwinformatie machine learning in te zetten, is het nu mogelijk om met een nauwkeurigheid van 76% de juiste energie-labels te voorspellen. Rein van 't Veer neemt je mee in de mogelijkheden van veel data en machine learning.

Data Integratie in SDI.Next: De Knowledge Graph, Business Intelligence & 3D met Linked Data & APIs | Erwin Folmer, Kadaster

Wie wijs wil worden uit grote hoeveelheden data, ontkomt niet aan data-integratie. Door data in samenhang aan te bieden (via een knowledge graph), business intelligence tools los te laten op de data, nieuwe visualisatie mogelijkheden te benutten - onder meer in 3D - kunnen we databergen veranderen in een bruikbaar stuk informatie. En dit alles is met behulp van linked data en API's, te serveren via de SDI.Next. Erwin Folmer neemt je alvast mee op reis, met een aantal demonstraties.

15.10-16.05

SDI.Next steps

plenair programma waarin Bart de Lathouwer (OGC) een beeld schetst van internationale ontwikkelingen bij W3C en OGC, Dimitri van Hees ons door de ogen van een ontwikkelaar laat kijken naar de huidige bruikbaarheid van data in de SDI en we de SDI.Next ambassadeurs zichtbaar maken

Geo Gebruikersfestival

11.00-11.25

De Standaard Stop-TP in de praktijk van de Omgevingswet | Luc de Horde, Provincie Utrecht/Geonovum

De Rijksoverheid wil dat de uitwisselingsstandaard voor omgevingsdocumenten breder toepasbaar is dan alleen het domein van de Omgevingswet. Daarom is er een generieke standaard ontwikkeld die voor alle officiële overheidspublicaties gaat gelden: de Standaard voor OverheidsPublicaties (STOP). Op deze generieke standaard kan je vervolgens verbijzonderingen maken die nodig zijn voor specifieke toepassingen. Voor de omgevingsdocumenten is dat het Toepassingsprofiel voor OmgevingsDocumenten (TPOD). Luc de Horde neemt je mee in de laatste ontwikkelingen.

BAG in gebruik - resultaten en follow-up gebruikersonderzoek | Janette Storm, Kadaster en Martijn Odijk, Ministerie van BZK

In 2018 heeft er een tevredenheidsonderzoek onder gebruikers van de BAG plaatsgevonden. De BAG stijgt enorm in het gebruik, zowel in directe zin, als in indirecte zin via andere (basis)registraties en (door)leveranciers binnen en buiten de overheid. Wij praten u bij over de meest opvallende bevindingen en de acties die hieruit voort komen. Waar gaan we de komende jaren mee aan de slag? Vanzelfsprekend is uw input zeer welkom.

SensorSDI op PDOK | Just van den Broecke, Just Objects

Eind september heeft PDOK het beheer van het Smart Emissions Platform op zich genomen. Daarmee is de Sensordata Stack op PDOK live gegaan. Het PDOK IT-team heeft veel kennis kunnen opdoen over sensordata-stromen, onder andere door de inzet van de OGC SensorThingsAPI. Just van den Broecke was zowel bij de opzet van het Smart Emissions Platform zelf betrokken als bij de landing hiervan in PDOK. Hij vertelt over de gekozen architectuur en standaarden en werpt alvast een blik in de toekomst.

Doorontwikkeling in samenhang, op weg naar een integrale objectenregistratie: resultaten werkgroep bouwwerken | Damir Brnobic, Ministerie van BZK

Het Ministerie van Binnenlandse Zaken wil de Basisregistraties en andere centrale geo-informatievoorzieningen zoveel mogelijk gezamenlijk doorontwikkelen tot één samenhangende geo-informatie-infrastructuur. In deze sessie laten we zien wat de bevindingen zijn van de werkgroep bouwwerken.

11:30-11:55

Bekendmakingen en beschikbaarstellen in Omgevingswet | Paul Moeskops, KOOP

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet moeten besluiten en regelingen die onder de Omgevingswet vallen de reguliere procedures van het bekendmaken en consolideren gaan volgen. Paul Moeskops van Kennis- en Exploitatiecentrum Officiële Overheidspublicaties (KOOP) licht toe hoe dit gaat werken.

BAG 2.0. Wat wijzigt er? | Damir Brnobic, Ministerie van BZK, Martijn Klomp, Kadaster en Frank Kooij, Kadaster

Op 1 juli is de geüpdatete wet- en regelgeving van de BAG in werking getreden. De softwareleveranciers en gemeenten zijn druk aan de slag gegaan met de wijzigingen en de voorbereidingen voor de implementatie. Maar per 1 juli zijn er ook wijzigingen in de afbakening van objecten. In deze sessie gaan we hierover met u in gesprek.

Alles over de sensordataverordening dat je altijd hebt willen weten maar nooit durfde te vragen | Marc de Vries, Geonovum

In deze (ook niet-jurist-vriendelijke) sessie praat Marc de Vries je bij over de sensordataverordening 2.0 die Geonovum samen met enkele gemeentes aan het opstellen is. Geen enkele vraag is gek.

Doorontwikkeling in Samenhang, op weg naar een integrale objectenregistratie: resultaten werkgroep wegen | Dick Krijtenburg, Geonovum

Het Ministerie van Binnenlandse Zaken wil de Basisregistraties en andere centrale geo-informatievoorzieningen zoveel mogelijk gezamenlijk doorontwikkelen tot één samenhangende geo-informatie-infrastructuur. In deze sessie laten we zien wat de bevindingen zijn van de werkgroep wegen

12.00-12.25

Met ruimtelijke informatie grip op de omgeving | John Rayer, programmamanager Informatievoorziening Gelderse Omgevingsdiensten (I-GO)

Mag dit hier? Wat mag hier? Waar mag dit? De 29 omgevingsdiensten in Nederland zijn volledig afhankelijk van ruimtelijke informatie. Dagelijks hebben de medewerkers actuele en kwalitatief juiste gegevens uit het gebied nodig voor de vergunningverlening, het toezicht en de handhaving. Met de Omgevingswet krijgen deze gegevens nog meer een maatschappelijke functie: een gelijke informatiepositie voor burgers en bedrijven. De 7 Gelderse omgevingsdiensten hebben met I-GO een gezamenlijke voorziening gecreëerd die gegevens op provinciaal niveau bundelt, op kwaliteit toetst, presenteert en ter beschikking stelt aan landelijke voorzieningen. John geeft inzicht in de totstandkoming van dit provinciaal gegevensknooppunt, de opbrengst die het nu al heeft gehad en de toekomstpotentie.

BAG 2.0 nieuwe producten | Tim Nelissen en Nathalie Vos, Kadaster

Nu de nieuwe wet BAG per 1 juli van dit jaar van kracht is, zullen we de LV BAG en producten daarop komende tijd aanpassen. Wat betekent dit voor bijvoorbeeld BAG Extract, BAG Bevragen, mutatieleveringen, APIs? Wanneer kunt u de nieuwe producten gebruiken? We lichten de ontwikkelingen graag toe.

Mix en Match | Erwin van Mierlo, CBS

Men neme: Basisregistraties, CBS data, een gezonde dosis geduld en doorzettingsvermogen. Je roert het geheel met wat met linked data en wat er dan mogelijk is... Erwin van Mierlo laat zien dat je met open data hele leuke, bruikbare informatie over je omgeving boven water kan krijgen.

User Centered Design, 5S model | Sven van de Kar, Jill IJperlaan en Mel van Drunen, HAS - Geo Media & Design

Hoe pas je de concepten van Design Thinking toe in de praktijk? Sven van de Kar, Jill IJperlaan en Mel van Drunen van de HAS nemen je aan de hand van een praktijkvoorbeeld mee in het 5S-model. In 5 stappen ontwikkel je een product waarbij je de gebruiker centraal stelt.

Webrichtlijnen en geo-informatie | Thijs Brentjens, Geonovum

Wie geo-informatie wil gebruiken op een overheidswebsite, kan bij een webmaster op weerstand stuiten. Voldoet die geo-informatie wel aan de webrichtlijnen? Of juist te horen krijgen: kom maar op met die toepassing. Voor Geo-informatie is er toch een uitzondering gemaakt dus hoeven we met de webrichtlijnen geen rekening te houden. In deze workshop passeren fabels en feiten over webrichtlijnen en geo-informatie de revue. Vervolgens gaan we droogzwemmen: we verzinnen praktische direct te implementeren oplossingen voor geodata op overheidswebsites. Voorbeelden uit eigen ervaring zijn van harte welkom!

Ken uw beperkingen: registratie publiekrechtelijke beperkingen | Ad van der Meer, Kadaster

Het aanleveren, beheren en raadplegen van publiekrechtelijke beperkingen (op basis van de Wet Kenbaarheid Publiekrechtelijke Beperkingen, Wkpb) wordt de komende jaren aanzienlijk verbeterd. Gemeenten hebben hier profijt van omdat lokale beheerapplicaties niet meer nodig zijn, kadastrale mutaties niet meer door hen behoeven te worden doorgevoerd en beperkingen niet langer uitsluitend op kadastrale aanduidingen worden geregistreerd. Ook voor de overige bronhouders wordt het Wkpb-proces vereenvoudigd. Burgers en namens hen notarissen en makelaars krijgen betere toegang tot publiekrechtelijke beperkingen met meer informatie. Ad van der Meer (Kadaster) neemt u mee in de doelstellingen en aanpak van het project. Ad van der Meer is bij het Kadaster manager van het project "Beter Kenbaar", waarbinnen de vernieuwing van de Wkpb wordt uitgevoerd.

Verdubbeling van gebruik Basisregistraties. Mission impossible? | Norbert Schmelzer, QNH group

Het rendement van basisregistraties kan fors verhoogd worden als we er in slagen het gebruik ervan flink te laten stijgen. Maar hoe doen we dat? Welke factoren bepalen het gebruik? Wat zijn de knoppen waar we aan kunnen draaien? Aan de hand van concrete voorbeelden uit de BAG worden mogelijkheden toegelicht. Kunnen we deze aanpak ook benutten bij andere basisregistraties?

Locatieserver 4.0 - Wat kan je met de nieuwe features? | Jeroen Hogeboom, PDOK/Kadaster

De Locatieserver van PDOK is een gratis zoekservice die voor iedereen beschikbaar is. Je kunt de service eenvoudig opnemen in eigen viewers en zo putten uit actuele en betrouwbare overheidsdata in PDOK. Aan de locatieserver wordt nog volop doorontwikkeld. In deze sessie neemt Jeroen Hogeboom je mee in de nieuwe features en hoe je ze kunt inzetten.

14:15-14:40

Leidschendam Voorburg klaar voor de toekomst | Leana Vlok, Gemeente Leidschendam Voorburg

Leidschendam-Voorburg is op alle onderdelen gekoppeld: Beheer Openbare Ruimte (BOR), de Basisadministraties Adressen en Gebouwen (BAG) en Grootchalige Topografie (BGT) zijn sinds begin dit jaar onderling verbonden. Daarmee zijn de Basisregistraties op orde voor de komst van de Omgevingswet en kan de gemeente ook zelf haar voordeel doen met de geïntegreerde data. Leidschendam Voorburg volgt bovendien de common ground ontwikkelingen. Leana Vlok neemt je mee op een inspirerende reis door de informatiehuishouding van haar gemeente, waarin alle actuele ontwikkelingen samen komen.

Kijk op basisregistraties in samenhang: veiligheidsregio's | Joachim Tempelaars, Veiligheidsregio Brabant ZuidOost en Melina de Boer, Instituut Fysieke Veiligheid

Zowel ter voorkoming van incidenten en rampen als voor de bestrijding ervan maken hulpdiensten gebruik van geo-informatie. In het Geo4OOV portaal brengt het Instituut voor Fysieke Veiligheid basisregistraties samen met specifieke sector relevante informatie. Melina de Boer van het IFV licht toe hoe dit werkt. Joachim Tempelaars van Veiligheidsregio Brabant ZuidOost laat zien hoe hulpdiensten deze informatie in de praktijk toepassen.

Geopackage & mapserver | Wouter Visscher, PDOK/Kadaster

Het gebruik van PDOK neemt ieder jaar flink toe, dit heeft een impact op de applicaties en infrastructuur die nu gebruikt worden om de services te beheren. Om deze groei te kunnen blijven faciliteren en het beheer overzichtelijk te houden kijken we naar nieuwe en/of andere technieken. Het gebruik van geopackage & mapserver (& Kubernetes) binnen het PDOK landschap is één van deze technieken waarmee wij een stabiel en schaalbaar platform kunnen neerzetten.

15.10-16.05

Kijk eens! onder de grasmatt! De BRO! | Tjaart Vos, Ministerie van BZK

De Basisregistratie Ondergrond (BRO) zorgt ervoor dat gegevens over de ondergrond die onder verantwoordelijkheid van overheden ontstaan, gestandaardiseerd en op één centrale plek worden geregistreerd, beheerd en beschikbaar gesteld voor hergebruik. In deze sessie gaan we nader in op het gebruik van de BRO: welke informatie vind je er en hoe kan je die gebruiken?

Hoe gebruik jij de BGT | Arnoud de Boer, Geonovum

Hoe gebruik jij de BGT of hoe zou je hem willen gebruiken? En waar loop je tegen aan? Met IMGeo 2.2 is een optimalisatie doorgevoerd in het maken van de BGT. In versie 3.0 van IMGeo staat integraal gebruik van de BGT met andere Basisregistraties centraal. In deze sessie verkennen wij de wensen van gebruikers om de inhoud van de BGT|IMGeo integraal af te stemmen met andere Basis- en kernregistraties.

15.10-15.35

Omgevingswet Praktijkproeven | Diana Castrop, Programma Omgevingswet/Geonovum

Met de invoering van de nieuwe Omgevingswet in zicht, is er de afgelopen tijd gewerkt aan de diverse standaard documenten. Maar hoe gaan al die uitgangspunten in de praktijk functioneren? Het afgelopen jaar is aantal praktijkproeven uitgevoerd door de afzonderlijke bestuurslagen. De afzonderlijke werkgroepen van de praktijkproeven zijn op verschillende terreinen druk bezig geweest met het testen van een aantal vragen per praktijkproef.

Tijdens deze sessie praat Diana Castrop je bij over de ervaringen uit de uitgevoerde praktijkproeven.

15.40-16.05

Waarom een WOZ-loket? Liever een woningloket! | Ruud Kathmann, Waarderingskamer

Gemeenten betrekken in toenemende mate burgers bij verzamelen/controleren gegevens voor de WOZ-taxaties. Een prima vorm van "regie op gegevens" en "crowd-sourcing" voor overheidsinformatie. Maar waarom vallen wij burgers en bedrijven lastig met allerlei verschillende loketten? Het WOZ-loket, moet samen met Omgevingsloket, Energielabel, woningpaspoort gewoon één loket worden. Iemand die een vergunning aanvraagt voor een garage, controleert gelijk zijn WOZ-gegevens etc. Natuurlijk is dit woningloket (hij bestaat ook voor bedrijven, maar voor de meeste Nederlanders is "woning" beter herkenbaar) gewoon een button in MijnOverheid.

