

ONSDAG DEN 14. NOVEMBER 2018

09:00 – 10:00	Registrering og kaffe					
10:00 – 10:15	Velkommen til Kortdage 2018					
10:15 – 11:00	<b>KEYNOTE</b> - Kortdage når nye højder - Andreas Mogensen, ESA					
	<b>OBS! Værdien af data</b>	<b>Machine Learning I</b>	<b>Drift</b>	<b>Jordobservation og positionering</b>	<b>Guldudstillinger</b>	
11:00 – 11:30	<b>KEYNOTE</b> Geodatas rolle i værdiskabelsen i det moderne samfund Kristian Møller, SDFE	<b>KEYNOTE</b> Machine Learning og mønstergenkendelse Francisco Camara Pereira DTU Management Engineering	Anvendelse af geodata og GPS i Vejdirektoratets driftsudbud 2017 Claus H. Rasmussen, Vejdirektoratet	Danmark og rummet anno 2018 Peter Mandix Sehestedt, UFM  Seneste nyt om Galileo Martin Skjold Grøntved, SDFE	<b>11.00 - 11.15</b> Hexagon Frigiv tid i Forsyningen med GIS	
11:30 – 12:00	Ny GeoDanmark strategi: Danmark i udvikling Christian Bjerg, GeoDanmark	Deep learning på jordobservationsdata Karsten Østergaard Noe Alexandra Institutet	Kvalitet og effektivitet i felten med QGIS - gode driftskort Sigrid S. Lynæs, 32N	Nemmere adgang til satellitdata Niels Broge, EFKM		
12:00 – 13:00	Frokost					
	<b>OBS! Nye muligheder</b>	<b>Machine Learning II</b>	<b>Klima/Datafangst</b>	<b>Kommunale cases med satellitdata</b>	<b>Guldudstillinger</b>	<b>Openair: Smart City</b>
13:00 – 13:30	Vejen mod det datadrevne Nirvana Steffen Svinth Thommesen, Kbh K.	Kystbane prædiktion med neuralt netværk ved brug af geodata Mikael Lund, Atkins	En national kortlægning af oversvømmelser fra vandløb Thomas Mølhave, SCALGO	Satellitter i en kommunal kontekst Emil M. Rasmussen, Københavns Kommune	<b>13.00 - 13.15</b> GeoInfo What's Next	Førerløs bus i Aalborg Maria Vestergaard Aalborg Kommune/AAU  Smart City – mere end teknologi Anne Sophie Hjermand, COWI
13:30 – 14:00	Ny GeoDanmark systemunderstøttelse Reno Lindberg Silkeborg Kommune	Kunstig intelligens til detektering af markgrænser Morten Henriksen Birk FieldSense	Hvordan holder EEA styr på drivhusgasserne i EU? Mik Wulff Thomsen, Sweco Danmark	Effektiv renovering af vand- og spildevandsnet med satellitdata Lars Nørgård Holmegaard Lemvig Vand & Spildevand A/S		
14:00 – 14:30	Danmarks veje binder os sammen Anne Marie Carstens, KL og Sanne Karlsen, VD	Machine Learning til bygningsgenkendelse Christoffer Nielsen, KU/Sweco	DMI' klimaatlas Peter Langen, DMI	TAPAS – et brugereksempel i Aarhus Martin Grøntved, SDFE	<b>14.00 - 14.15</b> LIFA A/S #EnSamletLøsning	Deling af data skaber nye muligheder og bedre miljø Ulrik Knuth-Winterfeldt Boligselskabet Sjælland
14:30 – 15:00	Skråfoto for hele Danmark Henrik Ølgaard Ackermann SDFE	Tilstandsovervågning af bygningskonstruktioner Dan Sander Petersen, Atkins	Single Photon Laserscanning - testprojekt Danmark og Sverige Steen Davidsen, COWI A/S	Flere satellitbilleder på kommunkortet Rasmus Borgstrøm, DHI-GRAS		
15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration			Netværk og faglig inspiration		
	<b>OBS! Nye data</b>	<b>Trafik</b>	<b>Brug af højdemodel</b>	<b>Workshop om anvendelse af satellitdata</b>	<b>Guldudstillinger</b>	
16:00 – 16:30	Nye plandata – Nye muligheder Henrik Larsen, ERST	Termografisk trafik tracking – et døgn trafikadfærd i GIS Søren Zebitz Nielsen, Sweco	Vedligehold og kvalitetssikring af hydrologiske tilpasninger Signe Barnes, SCALGO	Analyser, der giver værdi i forvaltningen Daniël Antony van Peer, Københavns Kommune  Copernicus' potentiale i natur- og miljøforvaltning Casper Samsø Fibæk, NIRAS	<b>16.00 - 16.15</b> KMD A/S Kan du stole på data?	
16:30 – 17:00	Nye autoritative adressedata og deres anvendelsesmuligheder Godik Sloth Godiksen, SDFE	Hvordan sikres en optimal og valid rute for lastbiler? Mathias Nielsen, Atkins	Højdemodel anvendt til prioritering af vejrabat afhøvling Morten M. Sørensen, NIRAS	Remote sensing of eelgrass James Ormond Fethers, DHI GRAS  Satellitdata til optimering af markvanding Inge Sandholt, Sandholt ApS		
17:00 – 18:00	Pause (shower & shave)					
18:00 – 19:00	Udstillerreception					
19:00 – 21:00	Middag					
21:00 – 21:30	Geodata møder stedsspecifik kunst					
21:30 – 22:30	Geodataprisen 2018					

Udstilling

TORS DAG DEN 15. NOVEMBER 2018

09:00 – 09:45	<b>KEYNOTE - Navigating the future - Aric Dromi, Department of the Future</b>						
09:45 – 10:30	Netværk og faglig inspiration					Guldudstillinger	
	Friluft og natur	Forsyning - Planlægning	Visualisering - Metoder	Undervisning I	Eksperterne deler metoder	<b>10.00 - 10.15 (i pausen)</b> Similix GIS er under forandring, og GIS forandrer verden  <b>11.00 - 11.15</b> Sweco Sweco stiller fortsat fokus på kundernes digitale muligheder	
10:30 – 11:00	Et nyt Udinauren for friluftsdatabase i Danmark Anna Schouboe Thøgersen Naturstyrelsen	Markdræn til afløbssystemet, nationalt drænaftømningskort Søren Højmark Rasmussen EnviDan A/S	<b>KEYNOTE</b> Geospatial visualisering Topi Tjukanov Data visualization freelancer Finland	Nyt digitalt lærebogsprojekt om GIS og geodata Thomas Balstrøm, KU	Skræddersyede GIS-analyser i værktøjskassen hos planlæggeren Morten Fuglsang, Sweco		
11:00 – 11:30	Nordjysk samarbejde omkring fælles friluftsdatabase Migle Salkuviene Hjørring kommune	Teknisk masterplan og GIS Lise Lindberg Frellesen NIRAS A/S	Visualisering - teknologien og overvejelserne bag designet Karsten Pihl, Septima	Undervisning i og eksempler på anvendelse af satellitdata med Sentinel Hub Playground og LeoWorks Birgit Justesen Geografilærforeningen	FME - fra Work Harder til Work Smarter Torben Hansen Herning Kommune		
11:30 – 12:00	Smutturen.dk - til opdagerier i nærheden Jens Böhme, Realdania	Borgerrettet lavbudget spildevandsplan på nettet Rasmus Klog, Vejle Kommune	IoT dataanalyse med Python Magnus-Matias Isbrand Høirup Sweco Danmark		Illustrativ styling af lag - QGIS tips og tricks Mie Winstrup, Septima		
12:00 – 13:00	Frokost						
	Ejendomsdata	Forsyning - Brugererfaringer	Visualisering - Fortællinger	Gymnasiekonkurrence	Grunddatafortællinger	Guldudstillinger	Open air: Besøg hos AAU
13:00 – 13:30	Nye ejendomsdata i drift - indhold, erfaringer og planer Peter Knudsen, SDFE	HJÆLP - vi er blevet lagt sammen! Rasmus Eskesen, Bornholms Energi og Forsyning	Visuel understøttelse af den datadrevne kommune Jesper Gaardboe Jensen, Geo Fyn	Årets gymnasiekonkurrence handler om data fra rummet.  Kom og se gymnasieelever dyste i geografiske færdigheder!  Gymnasieelever fra hele landet er blevet opfordret til at arbejde med anvendt geografisk information og har muligheden for at vinde et studierejselegat.	Storslåede resultater: Verdens (måske) bedste adressedata Morten Lind, Septima  En GIS-baseret platform for grønlandske grunddataregistre Tom Nørregaard Andersen, DIGST	<b>13.00 - 13.15</b> Septima Kort - en designtilgang  <b>14.00 - 14.15</b> SNC Lavalin Atkins Machine Learning i praksis  <b>15.00 - 15.15 (i pausen)</b> NIRAS Sten på vejen og andre forhindringer for udbredelse af GIS og geodata til andre faggrene	Førerløs bus i Aalborg Maria Vestergaard Aalborgs Kommune/AAU  Havplanlægning med GIS Lise Schrøder, AAU  Nye målinger af luftkvaliteten i Aalborgs bymidte Lars Bodum, AAU
13:30 – 14:00	Nye offentlige ejendoms-vurderinger og geografiske variable Jan Eg Pedersen, SKAT	Øget produktivitetsevinst vha. en fælles dataplatform Claus Brandt Jensen, Forsyning Helsingør	Fortæl historier med kort Paulina Karkauskaite GEOINFO A/S				
14:00 – 14:30	Vurderingsportalen: Formidling af de nye ejendoms-vurderinger Charlotte Østergaard Henriksen Udviklings- og forenklingstyrelsen	ForsyningsGIS i forandring Jackie Sandgård Hexagon Safety & Infrastructure	Nyt skibrutesystem i Skagerrak og Kattegat Jes Carstens, Geodatastyrelsen	<b>Undervisning II</b>  Verdens bedste badestrand Thomas Nielsen SoftSingularity	Kunsten at finde grønt i en verden af gråt Rasmus Ekman KU/Københavns Kommune		
14:30 – 15:00	Beliggenhed, beliggenhed og beliggenhed Kirsten Joensen, Atkins	Har vi styr på TV- og brøndinspektioner? Susi Finkielman Frederiksberg Forsyning	Fordelen ved én samlet data-løsning til GIS og BI Ole Runge Madsen, LIFA GIS/IT	SpaceAcademy@DK: uddannelse og efteruddannelse indenfor rum Inge Sandholt, Sandholt ApS	Når (geo)data går under cover Anders Lyseen, KMD		
15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration						

Udstillingen

TORS DAG DEN 15. NOVEMBER 2018							
15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration						Udstilling
	Lokalet er lukket - Klargøres til Den fine middag	<b>Forsyning - LER</b>	<b>Planlægning</b>	<b>3D Lab: Bygninger</b>	<b>Demografi</b>	<b>Guldudstillere</b>	
16:00 – 16:30		En tidssvarende og bedre koordinering af gravearbejder i LER Henrik Suadicani, SDFE	Plandata – et autoritativt grunddatasæt? Line Hvingel, AAU/COWI	Geoforums kompetenceudvalg har oprettet et 3D Lab. Dette er et værksted, hvor fokus er på at vise hvor let, det er, og hvor lidt, der skal til for at beregne en 3D-model til visualisering m.m.	Hvad har geodata med DM i landeveyscykling at gøre? Ole Dittmer Andersen Guldborgsund Kommune	<b>16.00 - 16.15</b> LE34 Digitale løsninger i øjenhøjde	
16:30 – 17:00		LER-loven er ændret – udfordringer for off. myndigheder Peter Rydahl, LIFA	Retlige digitale kort Christina Rolandsen, Erhvervsstyrelsen	SWECO, Egedal Kommune, Geoinfo og LE 34 giver deres bud og demonstrerer cases vedr. 3D bygninger.	Climate Change as a Driver of Migration to the North? Carsten Kessler, AAU		
17:00 – 17:30		Koordinering af anlægsprojekter To forsyningsselskaber fortæller om, hvordan de samarbejder om samgravning efterfulgt af erfaringsudveksling.	Digitalisering af plan- og byggesaksprocessen Heidi Liv Tomren, Arendal kommune, Norge		Veje med få husstande - en statistisk beskrivelse Erik Sommer, Danmarks Statistik	<b>17.00 - 17.15</b> COWI Nyt fra COWI	
17:30 – 18:30	Pause (shower & shave)						
19:00 – 01:30	Den fine middag og fest						

FREDAG DEN 16. NOVEMBER 2018						
09:00 – 09:45	<b>KEYNOTE</b> - Sh*thole Geography - Steven Feldman, KnowWhere Consulting, UK					
09:45 – 10:15	Netværk og faglig inspiration					
10:15 – 10:45	<b>KEYNOTE</b> - Forudsigelighed af sociale og geospatiale mønstre - Sune Lehmann Jørgensen, DTU Compute					
10:45 – 11:00	<b>KEYNOTE</b> - Energi-, Forsynings- og Klimaminister, Lars Chr. Lilleholt					
	<b>Open Source</b>	<b>Droner</b>	<b>Organisation og forretning</b>	<b>3D Lab: Byer</b>	<b>DIAS konsortier</b>	Udstilling
11:00 – 11:30	<b>KEYNOTE</b> There's no such thing as a free lunch Steven Feldman KnowWhere Consulting, UK	Bygningsinspektion med droner Martin Kauffmann Pedersen Aarhus Kommune	Forstå din bruger og lad dem fortælle dig deres behov Malene Behrend Kirkegaard, Københavns Kommune  Kunden og leverandøren i krydsfeltet, hvor data mødes Astrid Krarup Andersen, Svendborg Kommune  SDFE vil tættere på brugerne - Business Analytics Brian Arreborg Hansen, SDFE	Geoforums kompetenceudvalg har oprettet et 3D Lab. Dette er et værksted, hvor fokus er på at vise hvor let, det er, og hvor lidt, der skal til for at beregne en 3D-model til visualisering m.m.  Agency 9, Aarhus Kommune og NIRAS A/S giver deres bud og demonstrerer cases vedr. 3D byer.	ONDA DIAS overview Barbara Scarda Serco Italia	
11:30 – 12:00	Open Source med GeoCloud 2 Birgit Blaabjerg Bisgaard Region Midtjylland	Effektiv bekæmpelse af invasive plantearter Henrik Skov Midtby Syddansk Universitet	Hvorfor betale, når du kan hente det gratis på nettet? Henning Andersen, COWI		WEkEO - a DIAS platform Alain Arnaud Mercator Ocean	
12:00 – 12:30	MarkskadeGIS - open source til beregning af erstatninger Kirstine Rokholm Jensen Vejdirektoratet	Dronen som supplement til projektstyring Mads Kjær Haue, Spotland	Frit tilgængeligt GIS giver et frisk pust til branchen Mie Winstrup, Septima			
12:30 – 13:00	Overraskende afslutning på Kortdage 2018					
13:00 – 14:00	Frokost					

Plenum

Det lille teater

Radiosalen

Musiksalen

Gæstesalen

Open air

Udstillingen

Farverne i programmet afspejler lokalet, hvori sessionen foregår. **OBS: Foreløbigt program!**