

ONSDAG DEN 13. NOVEMBER 2019

09:00 – 10:00	Registrering og kaffe				
10:00 – 10:15	Velkommen til Kortdage 2019				
10:15 – 11:00	KEYNOTE 1				
	Førerløse geodata	Satellitdata som forvaltningsgrundlag	Mobile arbejdsgange	Geodata i lovgivningen	
11:00 – 11:30	Debat om førerløse geodata	Satellitdata i høj opløsning – anvendelser i forvaltningen Rasmus Borgstrøm, DHI GRAS	Hvem ved, hvor skabet skal stå? Om datafangst og mobil analyse Frans la Cour, Københavns Kommune	Alting finder sted et sted – geodata i dansk lovgivning Henrik Ørum Svendsen, SDFE	
11:30 – 12:00		Færre landbrugskontrolbesøg med satellitbaseret kontrol Sanne Helene Lo Eskesen, LBS	Projekt Grøn Pleje – Odense Kommunes nye IT-system til pleje Tomas Hunniche, Odense Kommune		
12:00 – 13:00	Frokost				
	Fremtidens by og befolkning	Satellitdata - Fra Copernicus til effektiv forvaltning	Geodæsi-workshop	Få fat i guldet	Miljøkajakken
13:00 – 13:30	Sæt data i spil og skab værdi for kommunerne Lise Søderberg, Gate 21	Anvendelse af satellitter i den nationale kortlægningsopgave Andrew Flatman, SDFE	Geoforums Kompetenceudvalg gennemfører en workshop om geodæsi. Igennem seks moduler gives over tre timer en introduktion til de klassiske geodætiske begreber.	Hent data på Datafordeleren! Martin Jensen, SDFE	Ved dette Open air arrangement skal vi ud at sejle med Miljøkajakken og samle plastik op af havet.
13:30 – 14:00	Byplanlægning med carflow-data Jacob Andresen, Atkins	Anvendelse af satellitter til overvågning af danske kyster Lars Boye Hansen, DHI GRAS	Vi skal arbejde med de forskellige referencesystemer, med kortprojektioner og især med transformation imellem dem.	Let adgang til geodata Laura Meyer Harrison, SDFE	
14:00 – 14:30	“Danmark i 3D” – en national 3D-model af bygninger og terræn Tanni Abramovitz, SDFE	Geodata fra Copernicus Land Monitoring Service Ludvig Forslund, Atkins		Anvendelsen af data fra Plandata.dk Jesper Tofte Jensen, ERST	
14:30 – 15:00	Building 3D city model using Danish open data Kimmo Soukki, Terrasolid Ltd.  IoT i praksis Dan Sander Petersen, Atkins	Kort over landbevægelser – imod et bedre beslutningsgrundlag Joanna Balasis-Levinsen, SDFE		Det våde guld Yvonne Morville Petersen, GST	
15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration				
	Nye datakilder	Satellitdata Café-pitch	Geodæsi-workshop	Følelses-GIS	Droner på taget
16:00 – 16:30	Erfaringer med Danmarks frie skråfotos Henrik Ølgaard Ackermann, SDFE	Fremtidens platform til satellitbaseret GIS-data Eigil Yuichi Hyldgaard Lippert, YOEO	Geoforums Kompetenceudvalg gennemfører en workshop om geodæsi. Igennem seks moduler gives over tre timer en introduktion til de klassiske geodætiske begreber.	Kortlægning af følelser i GIS - erindringstopografi Pelle Mose Hansen, SDU	Geoforums Droneudvalg arrangerer en flyvning henover taget på Øksnehallen.
16:30 – 17:00	Kortlægning af befæstelsesgrad og -type Eva Bøgh, SDFE	EO4SDG's - satellitdata til monitorering af SDG'erne Mads Christensen, DHI GRAS  Satellitdrevne beslutningsunderstøttende systemer i udviklingslande Casper Samsø Fibæk, NIRAS  Nøjagtig positionering effektiviserer offentlig opgaveløsning Per Kolbeck Nielsen, SDFE	Vi skal arbejde med de forskellige referencesystemer, med kortprojektioner og især med transformation imellem dem.		OBS! Tidspunktet afhænger af vejret, men vi tydeliggør tidspunktet i løbet af dagen.
17:00 – 18:00	Pause (shower & shave)			Lydlandskab	
18:00 – 19:00	Udstillerreception			En musisk performance med landskabelig effekt.	
19:00 – 21:00	Middag				
21:00 – 22:30	Geodataprisen 2019				

Udstilling

TORSDAG DEN 14. NOVEMBER 2019

07:00 – 08:00	Open Air: Morgensvømmetur - Det kolde gys med mobilsauna				
09:00 – 09:45	KEYNOTE 2 - Navigating the future - Aric Dromi, Department of the Future				
09:45 – 10:30	Netværk og faglig inspiration				
	Visualisering og design	Udsyn	Forsyning - Data på tværs	Besøg guruen	Havne-battle
10:30 – 11:00	<b>KEYNOTE</b> News visualizations - fast paced and mobile first Oskar Nyqvist, SVT Datajournalistik	Et kig langt fra andedammen - perspektiver og erfaringer Lars Agerskov Christensen, Geo Gecko	LER 2.0 kommer nu på banen. Hvordan får vi dig ombord? Jesse Martin Goodman, SDFE	Udstilling af data fra Plandata.dk Henrik Larsen, ERST	Hop med i båden - læn dig tilbage og få fortællingen om Københavns Havn.  Hør, hvordan det blå København analyseres, planlægges og udbygges på baggrund af kort og data.
11:00 – 11:30	Geodesign-teknologier Hans Skov-Petersen, Københavns Universitet	The potential economic benefits of the use of spatial data Jaana Mäkelä, Spatineo Oy	Værdiskabelse via tværoffentligt samarbejde om vandløbsdata Brian Arreborg Hansen, SDFE	Hvilket baggrundskort passer bedst til dit behov? Anne Vendeløkke Olsen, SDFE	Der battles interesser imellem om det arkitektoniske, biologiske, økonomiske, klimamæssige og friluftslivet.
11:30 – 12:00	Det vigtige ved designbeslutninger Ida Hoffart, Septima P/S	Geodata, cirkulær økonomi og verdensmål i praksis Christian Eriksen, NIRAS A/S	"Nul fejl og i rette tid" - Minkloak og MitVand Michael Hald Christensen, Aalborg Forsyning	Geodata som grundlag for grænsedragningsskemaer Claus H. Rasmussen, Vejdirektoratet	
12:00 – 13:00	Frokost				
	Visualiseringsteknik	Beredskab	Forsyning - Data i dybden	Gymnasiekonkurrence	Kunstig intelligens Besøg hos AAU
13:00 – 13:30	<b>KEYNOTE</b> Design med Machine Learning Andreas Refsgaards, Artist and creative coder	<b>KEYNOTE</b> GIS på kamppladsen Jens Henrik Svenningsen, Hærens Geospatiale Fagcenter	Den digitale TV-inspektion Mads Nedergaard Paulsen, NIRAS A/S	Kom og se gymnasieelever dyste i geofaglige færdigheder!  Gymnasieelever fra hele landet er blevet opfordret til at arbejde med anvendt geografisk information og har muligheden for at vinde et studierejselegat.	<b>KEYNOTE</b> Perspektiver for anvendt kunstig intelligens på geodata Christian Holmegaard Mossing, NIRAS A/S  Machine Learning i brug ved befolkningsprognoser Preben Lisby, LIFA A/S
13:30 – 14:00	Skråfotos visualiseret på 3D bymodeller og højdekort Thomas Kjeldsen, Alexandra Institutet	"Near repeat"-mønstre på indbrud som GIS-værktøj til politiet Morten Fuglsang, Rigspolitiet	Et nationalt befæstelseskort? Laurids Rolighed Larsen, NIRAS A/S		
14:00 – 14:30	Visuel formidling og anvendelse af 3D data i Vejle Kommune Poul-Henrik Oxlund Skræ, Vejle Kommune	Geodata i beredskabet Hans Gregers Hedegaard Petersen, Septima P/S	Open Source tracé-baseret ledningsregistrering Jesper Ladegaard, DAX ApS		
14:30 – 15:00	Trend 2019: mikroanimationer og interaktioner John Wika Haakseth, Septima P/S	Trafikuheld og verdensmål Mikael Kræpping, NIRAS A/S	Ny oversvømmelsesanalyse ved varsler om forhøjet vandstand Mathias Rav, SCALGO		
15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration				

Udstillingen

TORSDAG DEN 14. NOVEMBER 2019

15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration					Udstilling
	Lokalet er lukket - Klargøres til Den fine middag	Indoor	Forsyning - Workshop om digital arbejdsproces	Studerende har ordet	Byvandring på Vesterbro	
16:00 – 16:30		Nu rykker GIS ind i varmen – GIS på rumniveau Søren Ellegaard, Geoinfo A/S	Analyse af geodata til fremtidens elsektor Pernille Juel Ilie, SDFE	En række studerende fra universiteterne i Danmark fortæller om deres studie- eller forskningsprojekter.	På byvandring med "Gadens stemmer".	
16:30 – 17:00		Indoor mapping i Københavns Lufthavn. Hvorfor og hvordan? Jakob Worm, Københavns Lufthavn	Ledningsfornyelse til vand, spildevand og fjernvarme Asle Kvam, Powel			
17:00 – 17:30		Benyttelse af IoT til at blive klogere på lokaleudnyttelse Hans Skaarup Larsen, Atkins	Spør', hvor vi ska køre' – sensorer og routing giver svar Søren Zebitz Nielsen, Sweco			
17:30 – 18:30	Pause (shower & shave)					
19:00 – 01:30	Den fine middag og fest					

FREDAG DEN 15. NOVEMBER 2019

09:00 – 09:45	KEYNOTE 3					Udstilling
09:45 – 10:15	Netværk og faglig inspiration					
10:15 – 10:30	KEYNOTE 4					
10:45 – 11:00	KEYNOTE 5					
	Klima	Droner	Geodata for ledere	Besøg gurun	Besøg Copenhagen Solutions Lab	
11:00 – 11:30	<b>KEYNOTE</b> Klimaatlas – bliv klædt på til fremtidens ekstreme vejr! Alan Sørensen, DMI	Hurtig og præcis kortlægning vha. droner Martin Kauffmann Pedersen, Aarhus Kommune	Kort til Verdensmålene – Når en alfateknologi skal redde verden Sik Cambon Jensen, KMD	Datalandskabet: Det nære, det fjerne og dét i horisonten Morten Lind, Septima P/S	Vi besøger Copenhagen Solutions Lab, der arbejder med intelligente teknologier for at skabe datadrevne løsninger, som imødekommer byen og borgernes behov.  Copenhagen Solutions Lab er en del af Kommunal Udvikling under Teknik- og Miljøforvaltningen i Københavns Kommune.	
11:30 – 12:00	Screening og konsekvensvurdering af havoversvømmelser Thomas Balstrøm, KU	U-Space - morgendagens nye dronetjenester Peter Byrn, Unifly Nordics	Geodata for ledere Bo Overgaard, Septima P/S	At skabe værdi af grunddata Line Hvingel, KL		
12:00 – 12:30	Fra dronedata og fotogrammetri til merværdi i klimatilpasning Rasmus Ekman, Københavns Kommune	Træer set med Lidar og spektrale data Lene Fischer, KU	Datafællesskaber til at løfte ambitionen Roman Højsager Varinsky, Kerteminde Kommune	Billedregistrering baseret på "mutual information" Allan Aasbjerg Nielsen, DTU Compute		
12:30 – 13:00	Afslutning					
13:00 – 14:00	Frokost					

Plenum	Geoby	Lille Gisted	Det skæve punkt	Open air	Udstillingen
--------	-------	--------------	-----------------	----------	--------------

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