

ONSDAG DEN 16. NOVEMBER 2022

09:00 – 10:00	Registrering og kaffe					
10:00 – 10:15	Velkommen til Kortdage 2022					
10:15 – 11:00	Keynote 1					
	Aktivér ressourcen	Befæstelseskortlægning	Forsyning I - GIS på tværs	Trafikanalyse	Uddannelse I	
11:00 – 11:30	Beskyttelsesrum - glemte lokaler, der pludselig blev aktuelle Ole Dittmer Andersen, Guldborgsund Kommune	Udvikling af et nationalt befæstelseskort Theresa Kjærside, SDFI	Understøttelse af forretningen i et samlet data-setup Janus Kjær Andersen, Energinet	Masseudpegning af gode trafikale løsninger Søren Troels Berg, Københavns Kommune	Ved uddannelsesdagen ved Kortdage 2022 stiller Kompetenceudvalget skarpt på uddannelse inden for geodata og GIS i Danmark.	
11:30 – 12:00	Datadreven indkvartering til ukrainske flygtninge Roman Højsager Varinsky, Kerteminde Kommune	Arealdække og realistiske oversvømmelser Sara Lerer, SCALGO	Krydring af GIS med dynamiske data John Valore, HOFOR, og Jeppe Steen Andersen, Aarhus Vand	Hvad sker der, hvis jeg lukker byens hovedfærdselsåre? Johan Hartnack, Atkins		
12:00 – 13:00	Frokost					
	Gymnasiekonkurrence		Forsyning II - Mere klassisk forsyning	Scanning	Gymnasiekonkurrence	
13:00 – 14:00	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.		Synergi ved digitalisering af styrede underboringer Peter Rydahl, LIFA A/S	Den digitale højdemodel – meget mere end vand og klima Asger Skovbo Petersen, Septima P/S	Kom og se gymnasieelever dyste i geofaglige færdigheder!	
	Borgerdialogen	Studerende har ordet	Visualisering af ledningsdata i marken med Augmented Reality Lasse Hedegaard Hansen, IT34/Aalborg Universitet	Luftbåren bathymetrisk opmåling Mads Bach, Leica Geosystems Technology A/S	Uddannelse II	
14:00 – 14:30	Dialogbaseret kommunikation med kortbaserede værktøjer Malene Behrend Kirkegaard, Københavns Kommune	Studerende ved danske uddannelsesinstitutioner får mulighed for at fortælle om deres faglige projekter.	QR-/datamatrix-sporbarhed på forsyningsledninger Didde Stenholt, Herning Vand A/S	Hvilken betydning har det, at sporet krummer? Jesper Schmidt, Atkins	Ved uddannelsesdagen ved Kortdage 2022 stiller Kompetenceudvalget skarpt på uddannelse inden for geodata og GIS i Danmark.	
14:30 – 15:00	Borgerdialog af Bering-Beder-vejen via 3D online visualisering Kenneth Lindhardt, Rambøll		Anvendelsen af LER 2.0 ledningsoplysninger Niels Nepper-Christensen, SDFI	Opmåling af underjordisk infrastruktur med mobiltelefon Rasmus Lindeneg Johansen, LE34/IT34		
15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration					
	Sund og social	Så til søs	Forsyning III - GIS i samspil med andre niveauer	Inspektion med droner	Uddannelse III	Hjemløse-byvandring
16:00 – 16:30	Det Socioøkonomiske Københavnerkort ver. 2.0 Thor Nyborg Bendsen, Københavns Kommune	Fremstilling af søkort – datacenteret tilgang Nikolaj Møller, GST	Hvordan jeg lærte at elske benchmarking Yansi Mary Jesuloganathan, Aarhus Vand	Inspektion af Storebæltsbroen med 3D og maskinlæring Tejs Scharling, Alexandra Instituttet	Ved uddannelsesdagen ved Kortdage 2022 stiller Kompetenceudvalget skarpt på uddannelse inden for geodata og GIS i Danmark.	Kom på byvandring i Aalborg med en hjemløs og se byen fra et andet perspektiv.
16:30 – 17:00	Sociogeografisk ulighed i mental sundhed Andreas Lindegaard Jakobsen, Aalborg Universitet	S-100 rammeværk - Nye globale standarder for marine data Sophie Hohwü-Christensen, GST	BIM i forsyningen - Det digitale anlæg Rasmus Boe-Hansen, Krüger A/S	Idéoplæg: Brug af droner ved lovliggørelse af kolonihaver Michael David Knudsen, Hvidovre Kommune		
17:00 – 18:00	Pause (shower & shave)					
18:00 – 19:00	Udstillerreception					
19:00 – 21:00	Middag					
21:00 – 22:30	Den danske kartografis historie og Geodataprisen 2022					

Udstilling

TORSDAG DEN 17. NOVEMBER 2022

07:00 – 08:00	Open Air: Fysisk morgenaktivitet i Kildeparken					
09:00 – 09:45	Keynote 2					
09:45 – 10:30	Netværk og faglig inspiration					
	Fremtidens klimasikring	3D bymodeller	Ejendomsdata	Organisation og forretning	Landbrug under forandring	Droneaktivitet
10:30 – 11:00	Vand og den fælles indsats for effektiv klimatilpasning Ingrid Østerberg Mohr, SDFI	3D bymodeller og nye muligheder Bo Grave, Rambøll	Hvad nu, når ESR nedlægges? Er din organisation klar? Dorte Holm, Vurderingsstyrelsen	At tackle den digitale transformation Pia Dahl Højgaard, GST	Nyt paradigme for satellitbaseret kontrol i landbruget Troels Søndergård, Landbrugsstyrelsen	Geoforums Droneudvalg tager os med ud i Kildeparken, hvor vi skal flyve med droner og afprøve nye sensorer.
11:00 – 11:30	Varsling af oversvømmelser Michael Brian Butts, DMI	3D bymodeller og frie skråfoto Thomas Kjeldsen, Alexandra Institutet	Tiden er knap – få de nye grunddata i spil nu Tue Nilsson Poulsen, LIFA A/S	Den interne konsulents udfordringer Malene Højland Pedersen, Københavns Kommune	Screeningsværktøj til udtagning af kulstofrige lavbundsjord Kristoffer Ansbak Petersen, Landbrugsstyrelsen	
11:30 – 12:00	Stormflodssikring i Hovedstaden Christian Wagner, Københavns Kommune	Det tredimensionelle digitale fundament for grøn omstilling Marianne Knudsen, SDFI	Harmonisering af data om bygninger på fremmed grund Trine Rægaard Thostrup, GST og Kenneth Andersen, LIFA A/S	Under planlægning	Udtagning af lavbundsjord Asbjørn Kjeldgård Nielsen, Danmarks Miljøportal	
12:00 – 13:00	Frokost					
	Løsninger til klimasikring	Alt godt fra kommunen	Fremtidens datasæt	Power i BI	Geo-nord	Historisk tur i Aalborg
13:00 – 13:30	Urban klimasikring og lokal afledning af vand Theresa Kjærside, SDFI	IT-infrastruktur og strategi for IoT-devices i kommunen Lejla Imer, Silkeborg Kommune	Den nye Datafordeler er på vej Stine Kern Licht, SDFI	Eksempler på integration af kort i Power BI Torben Kirk Wolf, NIRAS A/S	Fallback-skærmkort med OSM-metodik og autoritative data Morten Fuglsang, Rigspolitiet	Kom med Aalborg Bymuseum på en historisk guidet tur i Aalborg. Vi kommer på sporet af Churchillklubben og får et tilbageblik på Aalborg under 2. verdenskrig.
13:30 – 14:00	Arc-Malstrøm skybrudsscreening – nu med nedsivning Thomas Balstrøm, Københavns Universitet	Fra afrapportering til arbejdsgang Rasmus Ekman, Københavns Kommune	Digitale kommuneplaner i Plandata.dk Ole Pagh-Schlegel, Bolig- og Planstyrelsen	GIS i Power BI - Når kort alligevel ikke helt er nok Thor Nyborg Bendsen, Københavns Kommune	Landbrugsstyrelsens "Vaskemaskine" Daniël Hjortgaard van Peer, Landbrugsstyrelsen	
14:00 – 14:30	Oversvømmelsesanalyse af skybrud på bygningsniveau i 3D Simon Lützhøft Laursen, Rambøll	Kommunale erfaringer med drift af LER 2.0 Merete Landberg Grandjean, Landinspektørfirmaet LE34 A/S	Fremtidens skråfoto Tanni Abramovitz, SDFI	Logdata: et fyrtårn, du bør navigere efter! Joe Bordacconi, SDFI	Redigering af data i ArcGIS SDE-databaser nu muligt fra QGIS Mads Olander Rasmussen, Naturstyrelsen	
14:30 – 15:00	Hvordan bruges pengene bedst ift. oversvømmelser? Jesper Gaardboe Jensen, GeoFyn	Hvordan holder kommunerne kontakten til grundejerforeninger? Kristian Risager Larsen, Silkeborg Kommune	Der må være en grænse! Ligger Kongerigets grænser ikke fast? Lars Hole, SDFI	Avancerede kortfunktionaliteter i Power BI Hasse Kampp Davidsen, NIRAS A/S	Lær, hvordan du kan anvende geografisk SQL i dine analyser Peter Horsbøll Møller, Precisely	
15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration					

Udstillingen

TORSDAG DEN 17. NOVEMBER 2022							
15:00 - 16:00	Netværk og faglig inspiration						Udstilling
	Lokalet er lukket - Klargøres til Den fine middag	Kultur og fritid	By og miljø	Alt grønt fra rummet	Geo-BIM	Naturvandring i Skovdalen	
16:00 - 16:30		LandsstævneGIS Berit Jonstrup, Svendborg Kommune	Den målbare byudvikling - afstandsanalyser Emil Møller Rasmussen, Københavns Kommune	Overblikket fra satellitter - biodiversitet i kystzonen Lars Boye Hansen, DHI	Hvordan spiller GIS og BIM sammen i den grønne omstilling? Emil Moreau Braunstein, COWI	Vi tager på naturvandring i Skovdalen og bliver guidet af naturvejleder Esben Buch fra Park & Natur, Aalborg Kommune.	
16:30 - 17:00		Anonymiserede adfærdsdata belyser den geografiske låneadfærd Annamaria Carlsen, Danmarks Statistik	Jordobservation til dynamisk monitorering af grønne bymiljøer Silvia Huber, DHI	Trækronedække - automatiseret beregning Julie Festersen, Københavns Kommune	Geodata i alle dimensioner og vinkler Morten K. Sørensen, NIRAS		
17:00 - 17:30		Hvor mange besøger Amager Fælled om året? Hans Skov-Petersen, Københavns Universitet	DREAMS - vejen til bedre og mere effektive miljøvurderinger Dorthe Holme, Danmarks Miljøportal	Superresolution - opskriften på højtopløselige satellitdata Mikkel Lydholm Rasmussen, DHI	Visualisering og integration af bygningsmodeller i webGIS Andreas Konring, Rambøll		
17:30 - 18:30	Pause (shower & shave)						
18:30 - 19:00	Velkomstdrink i udstillingen						
19:00 - 01:30	Den fine middag og fest						

FREDAG DEN 18. NOVEMBER 2022							
09:00 - 09:45	Keynote 3						Udstilling
09:45 - 10:15	Netværk og faglig inspiration						
10:15 - 11:00	Keynote 4						
	Data ecosystems	Det gode design	Tilbage i tiden	Fra A til B	Landbevægelser		
11:00 - 11:30	Data ecosystems are a new way of 'doing' data together. With increasingly complex problems and a multitude of diverse user needs, we must join forces across sectors to find new ways of creating value. Three short presentations offering different views on data ecosystems will be followed by a facilitated dialogue with the audience and the presenters. This session will be presented in English and is arranged by Geoforum's International Committee in collaboration with The Danish Agency for Data Supply and Infrastructure (SDFI).	Setting the frame - bliv skarp på din målgruppe Jonas Lingren, Septima P/S	DHM og automatisk identifikation af kulturarv i Nordeuropa David Stott og Søren Munch Kristiansen, Moesgaard Museum og AU	Fremtidens cykelturisme understøttes af gode, danske data Morten Lind, Septima P/S	Hvad sker der med højderne i Danmark? Thorbjørn Nielsen, SDFI		
11:30 - 12:00		Harmonisering af geologiske kort i Grønland Katja Tandrup Walentin, GEUS	Luftfotoarkæologi, GIS og borgervidenskab Mathias Christiansen Broch, Holstebro Museum	Drej til højre om 200 meter - ruteberegninger i dag Hans Gregers Hedegaard Petersen, Septima P/S	Frie data om terrænbevægelser - nu for hele Europa Joanna Balasis-Levinsen, SDFI		
12:00 - 12:30		Fremtidens rekreative kortdesign Marco Berends, Dansk Cykelturisme	Brug af historiske kort i jagten på REGAN VEST Karsten Hvam Pedersen, www.reganvest.dk	PlejeGIS - GIS i den daglige planlægning af plejeruter Patrick Weber, Faaborg-Midtfyn Kommune	Er Odense Kommune på gyngende grund? Sten Frandsen, Odense Kommune		
12:30 - 13:00	Afslutning						
13:00 - 14:00	Frokost						

VI TAGER FORBEHOLD FOR, AT DER KAN SKE ÆNDRINGER I PROGRAMMET.