

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: Rikke Hougaard Zeberg, Dansk Industri - Digitalisering vigtigere end nogensinde før					
	<b>Aktivér ressourcen</b>	<b>Befæstelseskortlægning</b>	<b>Forsyning I - GIS på tværs</b>	<b>Trafikanalyse</b>	<b>Uddannelse I</b>	
11:00 – 11:30	Beskyttelsesrum - glemte lokaler, der pludselig blev aktuelle Ole Dittmer Andersen, Guldborgsund Kommune	Udvikling af et nationalt befæstelseskort Mogens Skov, SDFI	Understøttelse af forretningen i et samlet data-setup Bjørn Therkelsen, 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 hovedfærdssåre? Johan Hartnack, Atkins	Vi indleder med en kort præsentation ved Søren Witzel, VIA UC, med fokus på GIS-uddannelse af skolelærere.  Derpå præsenterer en række uddannelsesinstitutioner deres GIS-uddannelser med fokus på kompetencerne hos nyuddannede GIS'er anno 2022.	
12:00 – 13:00	Frokost					
	<b>Gymnasiekonkurrence</b>		<b>Forsyning II - Mere klassisk forsyning</b>	<b>Scanning</b>	<b>Gymnasiekonkurrence</b>	
13:00 – 14:00	Kom og se gymnasieelever dyste i geofaglige færdigheder! Gymnasieelever fra hele landet har arbejdet 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!	
	<b>Borgerdialogen</b>	<b>Studerende har ordet</b>	Visualisering af ledningsdata i marken med Augmented Reality Lasse Hedegaard Hansen, IT34/AAU	Luftbåren bathymetrisk opmåling Mads Bach, Leica Geosystems Technology A/S	<b>Uddannelse II</b>	
14:00 – 14:30	Dialogbaseret kommunikation med kortbaserede værktøjer Malene Behrend Kirkegaard, Københavns Kommune	Kort og magt - Jerusalem Lamia Vaillant-Jørgensen, RUC  SDSS til omdannelseslandsbyer Emil Knudsen, AAU	QR-/datamatrix-sporbarhed på forsyningsledninger Didde Stenholt og Mads Riber Rasmussen, 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	Oversvømmelsesmodel i GIS Cecilie Thrøysø, COWI (DTU)  Snedybder med satellitdata Rasmus Meyer/Mathias Schødt, KU	Anvendelsen af LER 2.0 ledningsoplysninger Niels Nepper-Christensen, SDFI	Opmåling af underjordisk infrastruktur med mobiltelefon Rasmus Lindeneg Johansen, LE34	En række uddannelsesinstitutioner præsenterer deres GIS-uddannelser – hvordan bliver de studerende undervist, hvilke fag har de, og hvilke kompetencer har en nyuddannet GIS'er anno 2022?	
15:00 – 16:00	Netværk og faglig inspiration					
	<b>Sund og social</b>	<b>Så til søs</b>	<b>Forsyning III - GIS i samspil med andre niveauer</b>	<b>Inspektion med droner</b>	<b>Uddannelse III</b>	<b>Hjemløse-byvandring</b>
16:00 – 16:30	Det Socioøkonomiske Københavnerkort ver. 2.0 Thor Nyborg Bendsen, Københavns Kommune	Fremstilling af søkort – datacentreret 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 Institutet	Afslutningen af uddannelsesdagen starter med et kort indlæg ved Peter Leth, der har erfaring med at gøre børn og unge interesserede i kort, data, GIS og deres lokalområde. Morten Fuglsang summerer op på Geoforums medlemsundersøgelse om kompetence. Endelig får af-tagerne af GIS-kompetencer det sidste ord i en paneldebat om fremtidens kompetencebehov.	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	Brug af droner ved lovliggørelse af kolonihaver Lone Jensen og Karsten Bräuner, 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					

TORSDAG DEN 17. NOVEMBER 2022

07:00 – 08:00	<b>Open Air: Orienteringsløb for de morgenfriske</b>					
09:00 – 09:45	<b>Keynote: Klimaforandringer er ikke problemet! - Katherine Richardson, Københavns Universitet</b>					
09:45 – 10:30	<b>Netværk og faglig inspiration</b>					
	<b>Fremtidens klimasikring</b>	<b>3D bymodeller</b>	<b>Ejendomsdata</b>	<b>Organisation og forretning</b>	<b>Landbrug under forandring</b>	<b>Droneaktivitet</b>
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 Julie Borch Friderichsen, 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	Nye krav til organisationen Lars Møller Uhd, N1	Udtagning af lavbundsjord Asbjørn Kjeldgård Nielsen, Danmarks Miljøportal	
11:30 – 12:00	Stormflodssikring i Hovedstaden Christian Wagner, Københavns Kommune	Det tredimensionelle digitale fundament for grøn omstilling Marianne Knudsen, SDFI og Peter Schack Madsen, Aarhus Kommune	Harmonisering af data om bygninger på fremmed grund Trine Rægaard Thostrup, GST og Kenneth Andersen, LIFA A/S	Den interne konsulents udfordringer Malene Højland Pedersen, Københavns Kommune	Screeningsværktøj til udtagning af kulstofrige lavbundsjord Troels Søndergård, Landbrugsstyrelsen	
12:00 – 13:00	<b>Frokost</b>					
	<b>Løsninger til klimasikring</b>	<b>Alt godt fra kommunen</b>	<b>Fremtidens datasæt</b>	<b>Power i BI</b>	<b>Geo-nord</b>	<b>Historisk tur i Aalborg</b>
13:00 – 13:30	Urban klimasikring og lokal afledning af vand Merve Polat, 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 Mathilde Hillerup Kristensen, 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 Amalie Polano, 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? Morten Storgaard, Svendborg Kommune, og 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	<b>Netværk og faglig inspiration</b>					

Udstillingen

TORSDAG DEN 17. NOVEMBER 2022

15:00 - 16:00	Netværk og faglig inspiration						Udstilling
	Lokalet er lukket - Klargøres til Den fine middag	<b>Kultur og fritid</b>	<b>By og miljø</b>	<b>Alt grønt fra rummet</b>	<b>Geo-BIM</b>	<b>Naturvandring i Skovdalen</b>	
16:00 - 16:30		LandsstævneGIS Berit Jonstrup, Svendborg Kommune	Den målbare byudvikling - afstandsanalyser Julie Festersen, Københavns Kommune	Superresolution - opskriften på højopløselige satellitdata Mikkel Lydholm Rasmussen, 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, og Maria Pedersen Danmarks Statistik	Jordobservation til dynamisk monitorering af grønne bymiljøer Mikkel Høegh Bojesen, DHI	Overblikket fra satellitter - biodiversitet i kystzonen Lars Boye Hansen, DHI	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	Trækronedække - automatiseret beregning Julie Festersen, Københavns Kommune	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: Rygrad og rummelighed - Rane Willerslev, Nationalmuseet						Udstilling
09:45 - 10:15	Netværk og faglig inspiration						
10:15 - 11:00	Keynote: Towards Geographical Information Ecosystems - Bastiaan van Loenen, TU Delft, Holland						
	<b>Data ecosystems</b>	<b>Det gode design</b>	<b>Tilbage i tiden</b>	<b>Fra A til B</b>	<b>Landbevægelser</b>		
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						

Plenum

Det lille teater

Rudiosalen

Musiksalen

Gæstesalen

Open air

Udstillingen

Frokost

Farverne i programmet afspejler lokalet, hvori sessionen foregår.