

Program til Inspirationsdag

1. november 2018

Sonnerupgaard Gods, Tølløsevej 53, 4330 Hvalsø



09.30 – 10.00	Kaffe og morgenbrød		
10.00 – 10.10	Velkomst og præsentation ved direktør, Ulla Gramstrup		
10.10 – 10.30	To succes historier · Facebook ved Morten Aaby Smith · Den gamle Lillebæltsbro ved Martin Steen Hansen		
	Bliv datavirtuos – Analyse og anvendelse af data	Skab data – Fra mark til kontor	Ledningsret og vejura
10.35 – 11.05	Få gang i gevinstretilsættelsen med de offentlige grunddata <i>ved Tue Nilsson Poulsen</i> Se hvordan du i løbet af få minutter får dannet korrekte lodsejerlister til udsendelse af breve på baggrund af de frikøbte grunddata.	Opmåling med robotter og droner <i>ved Morten Aaby Smith</i> Droner og robotter er værktøjer, som dagens landmålere ikke kan undvære. Om det er opmåling til terrænmodeller af store områder, opdaterede ortofoto eller afsætning af dyreskuer eller festivaller, er det værktøjer, som har effektiviseret og øget værdien af de løsninger vi i dag kan udarbejde.	Lav en klar deklarationstekst og undgå ubehagelige overraskelser <i>ved Preben Lyngsø</i> Det er vigtigt at få klarlagt forholdet mellem involverede parter i forbindelse med rådgivningsindskrænkning på en ejendom. En uklar deklarationstekst kan skabe uenigheder mellem parterne – hvorfor det kan betale sig at gennemtænke og udforme en deklarationstekst, som tager højde for byrdefordelingen nu og i fremtiden. Vi gennemgår en servituttekst og kommer med eksempler fra den virkelige verden.
11.20 – 11.50	Skab dataanalyser i samarbejde med LIFA's dataeksperter <i>ved Preben Lisby</i> Se hvordan du hurtigt kan få præcise data, du har behov for direkte i Excel og GIS. Du kan nemt få eller skabe de data, du behøver og få disse data præsenteret i den klient, der giver mest værdi for brugeren.	Fra projekter til GIS i forsyningsbranchen <i>ved Niels Jørgensen</i> Gennemgang af muligheder for indsamling af data til elforsyning. Casestudier fra konkrete projekter. Oplæggene vil i videst mulig omfang være fra konkrete løsninger fra konkrete opgaver.	Gravearbejder i vej <i>ved Tom Løvstrand Mortensen</i> Inden en ledningsejer kan placere en ledning i jorden, skal der foretages et gravearbejde oftest i et vejareal. Vi gennemgår de vigtigste regler vedr. gravetilladelser på vejområdet.
12.05 – 12.35	Brug LIFA som bindeled og høst gevinsten ved samarbejdet <i>ved Preben Lisby</i> Se hvordan LIFA går nye veje i arbejdet med at hjælpe kunder dele data på tværs af fag- og myndighedsgrænser.	Automatisk 3D monitorering af bygningsværker og broer <i>ved Jakob Larsen og Martin Steen Hansen</i> Gennemgang af monitorering generelt. Casestudier fra konkrete projekter. Oplæggene vil i videst mulig omfang være fra konkrete løsninger fra konkrete opgaver.	Ledningsflytning og gæsteprincippet <i>ved Tom Løvstrand Mortensen</i> Gæsteprincippet er et emne, der er kommet mere og mere fokus på – ikke mindst i forhold til de store økonomiske byrder, der kan være forbundet med denne ret. Domstolene tager løbende stilling til problematikken, og der er en løbende udvikling af princippet. Vi gennemgår de primære principper, og der vil der være mulighed for at få besvaret spørgsmål.
12.35 – 13.35	Frokost		
	Grundlag for fysisk planlægning	Arbejd med data i 3D	
13.35 – 14.05	Lokalplanudvikling - Forståelige, administrerbare og lovlige lokalplaner <i>ved Dijana Lubarda</i> Lokalplaner skal være forståelige, administrerbare og juridisk korrekte samt henvende sig til en bred målgruppe. LIFA har rådgivet en række kommuner med at udvikle redskaber, som sikrer kvalitet og ensartethed i planlægningen. Hør hvordan vi i LIFA bruger vores brede erfaring med lokalplanhåndværket til at hjælpe kommuner med udvikling af nye redskaber og processer for planlægningen med stor faglig kvalitet.	3D laserscanning <i>ved Morten Aaby Smith og Nikolaj Miller</i> Laserscanning har egentligt en del år bag sig. Men det er et område, hvor der fortsat sker en stor udvikling, både indenfor software, hardware og i de løsninger, hvor laserscanningen kan tænkes ind. Vi præsenterer konkrete sager, det anvendte udstyr og snakker om ønsker til dig som kunde.	Frivillig aftale versus ekspropriation <i>ved Preben Lyngsø</i> Erstatningsudmåling kan have mange perspektiver knyttet til en erstatningsudmåling afhængig af land/by og lokale forhold. Vi gennemgår hovedprincipper og kommer med eksempler, der illustrerer både de typiske og de atypiske situationer, som kræver særlige forhandlingsforløb.
	Grundlag for fysisk planlægning	Succesrig drift af GIS – Se og hør hvordan andre gør	Ledningsret og vejura
14.20 – 14.50	Plandata.dk <i>Ved Henrik Larsen, Erhvervsstyrelsen</i> Hvad er det nye i datamodellen og i indberetningen ift. PlansystemDK?	Kend økonomien i den grønne drift <i>ved Peter Rydahl</i> Få et overblik over hvordan et grønt udbud kan gennemføres vha. effektive GIS-værktøjer til fremstilling af udbudsmateriale. Værktøjerne giver f.eks. også mulighed for at benchmarke den grønne drift. Vi viser også, hvordan de grønne data kan medbringes i felten, og hvordan entreprenørerne kan udføre indberetning af opgaver på mobil GIS.	Få styr på dit sti- og vejregister med LIFA <i>ved Karina Anna Petersen og Tom Løvstrand Mortensen</i> Regelsæt, politisk beslutning til klarlægning af data og inddatering i GIS - vi kommer med et bud på, hvordan I kommer i mål med et opdateret grundlag. Vi kan hjælpe jer hele vejen.
14.50 – 15.15	Pause - Kaffe		
	Bentley – 3D-visualisering og nyheder		
15.15 – 15.35	Skab 3D visualiseringer nemt og hurtigt <i>ved Steen Vestergaard</i> Brug af foto og frie grunddata. Kom og se hvor nemt det er at forvandle digitale billeder til målfaste 3D modeller og integreret i dit CAD-miljø. Vi viser flere eksempler.	3D GeoSlam og BIM-model af eksisterende bygninger <i>ved Nikolaj Miller</i> Gennemgang af GeoSlam og opmåling til BIM. Casestudier fra konkrete projekter. Oplæggene vil i videst mulig omfang være fra konkrete løsninger fra konkrete opgaver.	Ændring af LER-lov – Udfordringer og mulige løsninger <i>ved Peter Rydahl og Tom Løvstrand Mortensen</i> LER-loven er ændret med det formål at skabe overblik over ledningers placering både i veje og på private ejendomme. Forsyningsselskaberne bliver pålagt nye krav i forhold til besvarelse af forespørgsler om ledningers placering. Dette medfører et særligt fokus på forsyningsselskabernes evne til at digitalisere og standardisere ledningsoplysninger. Vi gennemgår forhold, der særligt har betydning for forsyningernes område. Vær opmærksom på, at kommunerne nu også er omfattet af de nye krav.
15.40 – 16.00	Oplev MicroStation CONNECT Edition med LIFA's applikationer <i>ved Anders Kloch Wandall</i> Bliv opdateret på CAD-fronten: Alle LIFA's CAD-programmer er nu omlagt og klar til den seneste MicroStation CONNECT. Kom og oplev forskellen.	Den danske højdemodel i CAD- og GIS-produkter <i>ved Rune Halkjær Christensen</i> Demo i Bentley-produkt. Få glæde af den frie digitale højdemodel i dit daglige CAD-arbejde. Kom og få inspiration til hvorledes højdemodellen kan anvendes til at lave kote- og kurveplaner samt evt. længde- og tværprofiler. Udnyt også onlineadgang til højdedata for hurtig højdeinformation til analyseformål.	Opfyld de nye LER-krav med digitale robotter <i>ved Peter Rydahl</i> Det nye krav om udlevering af ledningsoplysninger inden for to timer er nærmest umuligt at opfylde uden en automatisk proces. Heldigvis har LIFA KortViser LER, som kan tackle opgaven. Kom og få en gennemgang af LER-robotten og bliv klogere på de nye tekniske krav. Den anden robot 'KortFordeler' leverer grundkortdata direkte ind i dit eget system, så dine baggrundskort altid er ajour.
16.00- 16.10	Afrunding og tak for i dag		