

# Dansk Intergraph Brugerkonference 2011



Interessenter  
Netværk  
Anvendelse  
Nye idéer  
Nye vinkler  
DIB 11

30. & 31. marts 2011  
Munkebjerg Hotel i Vejle



# Onsdag d. 30. marts 2011

9.00	Ankomst og kaffe		
9.30	Velkomst ved DIB-formand Per Boesen		
9.45	Velkomst ved Intergraph Danmark		
10.00	<b>Intergraph Keynote v. Bo Pettersson, Hexagon</b> I 2010 blev Intergraph købt af svenske Hexagon, der allerede ejer en række virksomheder inden for geospatial-området, herunder Leica og ERDAS. Bo Pettersson, Teknisk Direktør i Hexagon, vil fortælle om Hexagon og om de visioner, Hexagon har med Intergraph og geospatial-området. Desuden vil han fortælle om de synergi-effekter, Hexagon forventer ved integration med andre Hexagon-virksomheder.		
11.00	Lille kaffepause		
11.15	<b>Intergraph Keynote v. Stanislav Sumbera, Intergraph Technology, Architecture and Strategy</b> Intergraph har lanceret sin nye SDI-plattform. Her præsenteres Intergraphs strategi, herunder planerne for den fremtidige GIS-plattform, Enterprise Geospatial Foundation. Stanislav er Technical Architect og refererer direkte til Mark Doherty, Intergraphs CTO (Chief Technical Officer).		
12.15	Frokost - check-in		
14.00	<b>Intergraph Mobile Maps</b> CPH får udviklet en iPhone-app til registrering af Byudstyr/Gadeinventar. Målet er at kunne oprette og opdatere kortobjekter "i marken", herunder oprette tilstands-rapporter vha en smartphone. Der er valgt at bruge standarder som WMS og WFS til overførsel af geometri- og attributdata mellem CPHs GIS-server (GeoMedia WebMap) og smartphone-app'en. V. Jakob Worm, Teknisk Videncenter, Københavns Lufthavne CPH		
14.50	Kaffepause		
15.10	FÆLLES		SPOR 4 BEREDSKAB
	<b>Spatiale databaser - generelt</b> Intergraphs database-guru Chuck Woodbury vil gennemgå og sammenligne de tre forskellige databaser, som Intergraphs produkter supporterer; Oracle Spatial, Microsoft SQL Server samt Microsoft Access. V. Chuck Woodbury, Senior System Consultant, Technology Services		<b>I/CAD &amp; Security Product Update.</b> Barry Wilson fra Intergraph HSV vil give en opdatering på de seneste tiltag for produkt-områderne I/CAD og I/Security samt give et indblik i, hvilke opdateringer og funktionaliteter der forventes i kommende versioner. V. Barry Wilson, Intergraph HSV.
16.15	<b>GeoMedia product update</b> Intergraph Danmarks konsulenter vil præsentere nyheder inden for GeoMedia-verdenen, herunder GeoMedia Professional, GeoMedia 3D, SDI-produkterne samt Intergraph Maps & Apps. V. Lars Breumlund, Ole Morsing og Mads Bjørn-Møldrup, Intergraph Danmark		
17.00	Slut på dag 1		
17.15	Generalforsamling i DIB		
19.00	Festmiddag og underholdning		

# Torsdag d. 31. marts 2011

9.00	<b>Brug af GIS på Skanderborg Festivalen</b> Et eksperiment langt ude i skoven. Kom og hør om overblikssystemet Overview@AGlance, som indeholder kort over og 3D-modeller af event-områder, omgivelser, centrale pladser, boder, scener, m.m. Direkte indlejret i denne omgivelse leveres live video, interaktion med fjernstyrbare kameraer samt live GPS-tracking af vagter, førstehjælpere, koordinatører med mere. V. Preben Holst Mogensen, Datalogisk Institut, Aarhus Universitet			
9.40	Lille pause			
9.45	SPOR 1 UNDERVISNING	SPOR 2 LEDNINGER	SPOR 3 GIS	SPOR 4 BEREDSKAB
	<b>Geomedia tips og tricks</b> Lars Breumlund vil introducere og gennemgå en række af de tips og tricks, der gør det daglige arbejde med GeoMedia endnu lettere. V. Lars Breumlund, Projektleder, Intergraph Danmark	<b>G/Technology product update</b> Denne præsentation vil gennemgå nyhederne G/Technology 10.1 SP2 samt planerne for fremtidige versioner. V. Jackie Sandgård, Intergraph Danmark, og Karen Ball, Intergraph US	<b>FKG status</b> (FKG: Fælles Kommunalt Geodata). Her gives den seneste og helt up-to-date præsentation af, hvor langt kommunerne er kommet med deres fælles projekt om datamodeller, udbud af webbaseret geodatasystem m.m. V. Flemming Christensen, Silkeborg Kommune	<b>Mobile Produkter til I/CAD</b> Med udgangspunkt i den operationelle brug demonstreres i dette indlæg samspillet mellem Intergraphs vagtcentral (I/Dispatcher) og de nye mobile produkter, Mobile for Public Safety samt den nye applikation til smartphones, I/CAD Phone. V. Martin Hagerup, Intergraph Danmark
10.30	Kaffepause			
11.00	<b>Intergraph Maps Tips &amp; Tricks</b> Tue Topholm vil introducere, hvordan GIS-administratorer lettest kan arbejde med Intergraph Maps, herunder opsætning og konfiguration af SDI Portalen, SDI Pro samt WebMap Professional. V. Tue Topholm, GIS-udvikler, Intergraph Danmark	<b>G/Tech plus-pakken</b> Connectivity og Ownership - Sammenhæng og Ejerskab er to vigtige og stærke kvaliteter i G/Technology's håndtering af ledningsnet. Claus viser, hvordan værktøjerne GRM/Con og GRM/Own kan anvendes til at finde fejl i Connectivity og Ownership samt visualisere de fundne fejl og eventuelt automatisk rette dem. Han fortæller også lidt om de øvrige værktøjer i G/Technology Plus pakken - hvis der bliver tid. Dorteé vil fortælle om bruger-erfaringerne hos AffaldVarme i Århus bla. ved et eksempel samt et statistisk overblik før og efter brugen af GRM. V. Claus Henrik Rasmussen, Senior-konsulent, Intergraph, og Dorteé Rabøl, GIS-medarbejder, AffaldVarme Århus	<b>Grid og højdemodeller</b> Vi vil vise, hvordan man arbejder i GeoMedia Grid samt vise nogle eksempler på, hvad Grid kan anvendes til, f.eks. Indkiks analyser, Afstand til grundvand, Aflobsfrie huller. Der fokuseres på arbejdet med digitale højdemodeller, og der vises, hvordan analyserne kan visualiseres i GeoMedia 3D. V. Mie Balleby Dahl, Herning Kommune, og Ole Morsing, Intergraph Danmark	<b>Fire and Ambulance CAD Projects in UK</b> Intergraph UK implementerer i øjeblikket en lang række større projekter omhandlende disponering af Ambulance og Brand med Intergraphs I/CAD software, herunder bl.a. FiReControl samt flere regionale Ambulance-projekter. Nick Chorley vil fortælle om planlægningen, implementeringen og udrolningen af disse projekter samt projekternes videre forløb efter idriftsættelse. V. Nick Chorley, Intergraph UK

# Torsdag d. 31. marts 2011 - fortsat

	SPOR 1 UNDERVISNING	SPOR 2 LEDNINGER	SPOR 3 GIS	SPOR 4 BEREDSKAB
11.40	Lille pause			
11.45	<p><b>G/Tech tips og tricks</b></p> <p>Indlægget er rettet imod slutbrugere af G/Designer. Der vil blive fokuseret på praktiske anvendelseseksempler omkring editering og placering af geometri, anvendelse af konstruktionsværktøjer mm. Herunder kigger vi på de seneste værktøjer til kote-editering samt editering af flader mm. Ligeledes kigger vi på anvendelse af de funktioner, man glemmer, findes. V. Henrik Hove Christensen, Intergraph Danmark</p>	<p><b>Anvendelse af G/Technology i andre forretningssystemer i SEAS-NVE</b></p> <p>SEAS-NVE har på forskellig måde integreret G/Technology og G/Technology data i andre forretningssystemer, så som egetudviklet system til håndtering af henvendelser vedr. fejl på nettet, eksternt leverede systemer til netovervågning og netberegning. Indlægget vil indeholde eksempler på dette samt en overordnet teknisk beskrivelse af integrationerne. V. Kim Rosenberg, IT-Systemplanlægger, SEAS-NVE A.m.b.a.</p>	<p><b>Strategi for geodataområdet i Københavns Kommune.</b></p> <p>Winn Nielsen vil fortælle om Københavns strategi på geodataområdet, herunder det nuværende systemkoncept og kommende indsatsområder i kommunen. Desuden vil der blive talt om bestræbelserne på at alligne og koordinere gis-arbejdet i kommunen. V. Områdechef Winn Nielsen, Københavns Kommune</p>	<p><b>Intergraph Planning &amp; Response (IPR)</b></p> <p>Store begivenheder eller uforudsete hændelser som oversvømmelser og terroristangreb er alle hændelser, som stiller store krav til planlægning og koordinering imellem de deltagende beredskabsaktører - og som oftest på tværs af administrative og/eller nationale grænser. Intergraph Planning and Response er en effektiv IT-løsning, som sikrer det operationelle overblik og assisterer med planlægning før, under og efter en hændelse, inkl. ressourceplaner, GIS, tidslinjeplanlægning for scenarier samt opgavestyrt. V. Tue Topholm, Intergraph Danmark</p>
12.30	Frokost			
13.30	<p><b>MapText Product Update</b></p> <p>Denne præsentation fokuserer på den nye version af Label-EZ og de opdaterede editeringsværktøjer. Der gives ligeledes en opdatering af de nye GeoLabel Pro og Label-Web versioner, samt en præsentation af planerne for de næste versioner. V. Rishi Mehra, MapText</p>	<p><b>HMN projektering på G/Tech</b></p> <p>HMN (tidligere HNG og Naturgas Midt-nord) har skiftet fra 2 forskellige CAD-baserede systemer til 1 fælles projekteringssystem i G/Designer. Kom og hør hvordan denne opgave håndteres - herunder arbejdet med midlertidigt grundkort - import af eksterne filer - produktion af projekttegninger samt tilhørende arkivering. V. Jette Kristensen, HMN Naturgas</p>	<p><b>Opbygning og vedligeholdelse af bygningstema</b></p> <p>Opbygning af bygningstema på baggrund af eksisterende data, genanvendelse af bygningsadskillelselinjer, automatisk geokodning. Efterfølgende geo-kodning og vedligeholdelse samt opdatering af BBR og FOT bygninger. V. Lifa</p>	<p><b>MS BizTalk som ESB i I/CAD-projekter</b></p> <p>Software til kontrolrum ønskes i stadig højere grad integreret til eksterne systemer, uden at løbende opdateringer og mulighederne for videreudvikling af moduler kompromitteres af dyre og tidskrævende opdateringer af specifikt udviklede integrationer og interfaces. For at imødekomme disse krav benytter Intergraph Microsoft BizTalk som Enterprise Service Bus i større CAD-implementeringer. Dette indlæg giver dels en præsentation af komponenterne i Intergraphs BizTalk integration med fokus på den praktiske anvendelse og implementering. V. Martin Hagerup og Dennis Andersen, Intergraph Danmark</p>
14.15	<p><b>Hvordan udnytter man en spatial database (sql) LIFA med eksempler</b></p> <p>Udnyttelse af spatiale databaser i forbindelse med formidling af data fra OIS og andre offentlige datakilder. Herunder status for LOIS bl.a. til aflosning af E&amp;M databasen. V. Lifa</p>	<p><b>GIS - mere end ledningsregistrering</b></p> <p>Hvordan bliver GIS til andet end en platform for registrering og udlevering af ledningsoplysninger. Visionen er, at GIS bliver den foretrukne indgang til kundebetjening, simpel drift og vedligehold, informationssøgning og dataindsamling. V. Brian Skjold Elnegaard, Projektleder, Nyborg Forsyning og Service A/S</p>	<p><b>Intergraph Maps &amp; Apps</b></p> <p>Præsentation af Intergraphs nye lancering til GeoMedia-kunder. Oplægget vil gennemgå teknologien, brugeroplevelsen, sikkerheden samt prismodelerne. Derudover vil hidtidige brugererfaringer blive præsenteret. V. Tue Topholm, GIS-udvikler, og Mads Bjørn-Møldrup, afdelingsleder, Intergraph Danmark</p>	<p><b>Business Intelligence til I/CAD</b></p> <p>Dette indlæg giver en demonstration af den seneste version af Business Intelligence 1.1, som kan håndtere den store mængde af data, et beredskab modtager, herunder opkaldsinformationer, opgavedata og modifikationer heraf, samt tidsstempler og statusmeldinger samt mulighederne for opbygningen af rapporter samt brugen af replikerede data. V. Ole Morsing, Intergraph Danmark</p>
15.00	Lille pause			
15.10	<p><b>Tips og tricks i FME</b></p> <p>Gode løsninger og forslag vises frem. F.eks. hvordan løses begrænsninger i objektantal i download, hvordan testes for valide geometrier, hvordan tidsstempler data, hvordan klippes data, hvordan laves spatial query, 3D data i FME ... Kom gerne med dine egne idéer/løsninger. V. Ole Brask, Roskilde Kommune, og Reno Lindberg, Favskov Kommune.</p>	<p><b>G/Tech Label-EZ</b></p> <p>Denne præsentation fokuserer på de nye labeling-løsninger, som bliver frigivet til G/Designer-, NetView- og NetPlot-produkterne. Der bliver en live demo af labeling-produkterne. V. Rishi Mehra, MapText</p>	<p><b>SDI-opdateringer</b></p> <p>Intergraphs nye SDI-plattform blev lanceret i efteråret 2010, men udviklingen har ikke stået stille siden hen. Oplægget vil vise nogle af de muligheder, platformen tilbyder, herunder WMMS tile-caching, integration til Danmarks nationale INSPIRE metadatabase, integration til de fællesoffentlige databaser og meget, meget mere. V. Tue Topholm, GIS-udvikler, og Mads Bjørn-Møldrup, afdelingsleder, Intergraph Danmark</p>	<p><b>Implementering af I/CAD-projekter</b></p> <p>Med over 200 installationer på verdensplan besidder Intergraph stor kompetence i implementering af vagtcentraler til styring af akutte såvel som ikke-akutte opgaver og hertilhørende optimering af ressourceudnyttelse. Fællesnævneren for disse systemer er integration af komplekse workflows og integration til radiosystemer. I dette indlæg præsenteres flere af disse projekter, og et typisk CAD implementeringsforløb samt model for tilhørende tilpasning af COTS software skitseres. V. Dennis Andersen, Intergraph Danmark</p>
16.00	Kaffepause			
16.15	Opsamling og paneldiskussion - aflevering af evalueringsskemaer (Munkebjerg salen)			
16.30	Hjemrejse			

# Tid og sted

## Tid:

Onsdag d. 30. marts kl. 9.00

Torsdag d. 31. marts kl. 9.00

## Sted:

Munkebjerg Hotel

Munkebjergvej 125

7100 Vejle

Telefon: 76 42 85 00

Telefax: 75 72 08 86

[www.munkebjerg.dk](http://www.munkebjerg.dk)

## Kørsel:

Hotel Munkebjerg ligger ca. 10 min. kørsel sydøst for Vejle ad hovedvejen i retning mod Fredericia. Bilister, der kommer ad motorvej E45, skal benytte frakørsel mod Vejle S.

Fra Billund Lufthavn kører en lufthavnsbus til hotellet via Vejle Banegård. Fra Banegårdspladsen kører der taxier.

## Pris:

DIB-medlemmer \*)

Begge dage med middag og overnatning dkk 3.900,-

1 dag med middag og overnatning dkk 3.700,-

1 dag dkk 2.500,-

Ikke-medlemmer \*)

Begge dage med middag og overnatning dkk 4.600,-

1 dag med middag og overnatning dkk 4.400,-

1 dag dkk 3.200,-

\*) Ved tilmelding efter tilmeldingsfristen tillægges dkk 500,-

## Tilmelding:

Tilmelding på

Tilmeldingsfrist:

<http://kortcenter.dk/konference>

Torsdag d. 17/2-2011