

Bentley OnSite

MicroStation Print

MicroStation

InRoads Storm & Sanitary

ProjectWise InterPlot

PlantSpace P&ID

Bentley Architecture

ProjectWise Navigator

bentleyuser.dk

ÅRSMØDE 2009

9.-11. november, Munkebjerg Hotel, Vejle

NORDIC CIVIL 2009

MicroStation Project Explorer

InRoads Roadway Designer

09.00	Kaffe og registrering					MANDAG
09.30	Velkomst ved formand Carsten Ahm, COWI					
09.45	Corporate update and future directions for Bentley Systems – globally and in Denmark. Ted Lamboo, Sr. Vice President Bentley Systems and Steen Læssøe, Sales Director Geo.					
10.30	A1 - Creating project winning visualization with Iterative Luxology rendering Get an in-depth look at how the Luxology rendering engine is speeding design visualization in MicroStation V8i by providing near-real-time redering. <i>Jerry Flynn, Bentley</i>	B1 - BIM update Hvor er Bentley BIM henne, og hvordan kommer Drawing Views, Integrated Model Structures (IMS) og iModels til at påvirke den måde du arbejder på? Se Bentley Buildings fremtidsvisioner, og se hvordan Bentley BIM tilpasses nutidens udfordringer og krav på markedet. <i>Mattias Hemmingsson, Bentley</i>	C1 - Bentley Plant - Directions How will the Bentley Plant solutions develop in the coming years? Will we see a closer connection between the design applications and ProjectWise? How far has Bentley come with the use of ISO15926? What about Open Plant? <i>Carsten Gerke, Bentley</i>	D1 - Geospatial update Product Overview. Products within the Geospatial area and their functionalities? News in V8i and plans for upcoming versions <i>Keith Raymond og Peter Byrn, Bentley</i>	W1 - Referencer i MicroStation V8i Vi ser på de nye funktioner ved brug af referencer og saved views. Hvad kan annotation scale bruges til og hvordan kan vi hurtigt lave ændringer på en reference. Nye filtyper, der kan bruges som referencer. <i>Tine Lai Andersen, Bentley</i>	
11.20						
11.30	A2 - MicroStation tips & tricks V8 XM og V8i Nogle kender du måske. Andre har du måske glemt og der er nogle du ikke vidste fandtes. <i>Tine Lai Andersen, Bentley</i>	B2 - bips, IKT og standarder Arkitekter, ingeniører og entreprenører arbejder sammen på adskillige projekter, hvor der refereres til bips standarder. Hvilke dokumenter skal man bruge og hvad står der egentligt i disse? <i>Thomas Lundsgaard, Rambøll og Michael Ørsted, Københavns Lufthavne.</i>	C2 - Plant og ERP integration – Eksempler Hvorledes kan man anvende data fra engineering processen i sammenhæng med ERP systemer? <i>Lars Bjørn Christensen, NNE Pharmaplan</i>	D2 - Bentley Map V8i SELECTseries 1 update New features and tricks. Introducing the new features of Bentley Map. And a general discussion about the benefit of using Bentley Map instead of only MicroStation? <i>Keith Raymond, Bentley</i>	W2 - Test drive the new rendering engine "Totò, I've a feeling we're not in Kansas anymore". "Somewhere, over the rainbow, skies are blue, and the dreams that you dare to dream really do come true". Luxology inside of MicroStation, making your visualization dreams come true. Learn about Light Manager, Render Settings, Environments, Materials and more. <i>Jerry Flynn, Bentley</i>	
12.20						
12.30	Frokost/Lunch					
13.30	KEYNOTE: Discover the new value in MicroStation V8i SelectSeries 1 MicroStation V8i delivers incredible value and an impressive array of new capabilities. In the session you will see the most popular enhancements and learn how they can help your teams create better designs and more efficiently produce project deliverables. Also get a sneak peek at what's new in the next V8i SELECT release.					
14.20	<i>Chris Bober, Product Manager, Bentley</i>					
14.30	A3 - Plotting Update A presentation of the latest version of the ProjectWise InterPlot products. New concepts like Property Publishing, Georeferenced PDF, and Dynamic Plot will be introduced. The final part will be a presentation of the ProjectWise Dynamic Plot product. You will see how any drawing can be corrected on site by using a pen and how the CAD database, at home, will be updated instantaneously without any CAD knowledge. <i>John Simmons, Bentley</i>	B3 - Anlægsstandarder og status for samarbejdet med bips Udover lagstruktur har standardgruppen udvidet sit arbejde med at definere tillæg til bips' CAD manual 2008 til brug på anlægsprojekter. Der har også været forhandlinger med bips så de også dækker øvrige værktøjer inden for anlægsdiscipliner. <i>Michal Ørsted, Københavns Lufthavne, Marianne Rask, Roskilde Kommune og Gita Monshizadeh, Grontmij Carl Bro</i>	C3 - Open Plant Open Plant Power P&ID has now been on the market for a while. See the current status and hear about the future plans. Next step is the 3D modelling solution for physical design for piping and equipment. Just like the P&ID solution it will be built on an ISO15926 data structure. What is the status? How does it work? When will it be released? <i>Hayley Brown, Bentley</i>	D3 - Ny dansk standard til Bentley Map Der er nedsat en arbejdsgruppe vedrørende håndtering af FOT data og matrikelkort i Bentley Map. Der fortæles om status for arbejdet og hvilke overvejelser der indtil videre er gjort. Det vil blive den første implementering af XFM i Danmark. <i>Carsten Bitsch, Geo partner og Peter Byrn, Bentley</i>	W3 - Raster Manager – nyheder og funktionalitet Hvad kan vi i Raster Manager generelt? PDF-filer som raster. Rasterfiler placeres på lag. Hvordan styres transparens og prioritering? Georelaterede PDF-filer. WMS-services. Gratis kort på nettet. Plotning med rasterfiler. <i>Niels Jensen, IGU Consult</i>	
15.20						
15.30	Kaffe og kage/Coffee and cake					
16.00	A4 - Plotning og MicroStation V8i Det er nu et år siden, at MicroStation V8i og ProjectWise InterPlot V8i blev introduceret. Den første opgradering, SelectSeries 1, er nu udsendt, og vi kan med denne præsentation gøre status. Nyheder, ændringer samt løste og uløste problemer med hensyn til plotning på papir og til 2D/3D PDF vil blive gennemgået og demonstreret. <i>Frank Møller Christensen, RAMBØLL og John Simmons, Bentley</i>	B4 - BIM Udveksling på tværs af applikationer Hvorledes er den digitale 3D udveksling foregået på nogle igangværende projekter og hvordan bliver informationerne brugt aktivt. Hvorledes bliver vi bedre til at bruge denne information? <i>Erik Skov Hansen, Vilhelm Lauritzen Arkitekter og Birte Bæk Henning Larsen Architects</i>	C4 - ProjectWise Navigator for Plant V8i Bentley has during the last years implemented many enhancements of ProjectWise Navigator. The latest version V8i is ready. See how far they are and see how ProjectWise Navigator can help the users in the Plant Industry. <i>Hayley Brown, Bentley</i>	D4 - Bentley and Open Geospatial Standards OGC Bentley's plans for standardized solutions to open formats (WMS, WFS and GML). Possibilities today and tomorrow. <i>Keith Raymond, Bentley</i>	W4 - Microstation 3D workshop for begyndere Microstation V8i har flere muligheder i 3D end i tidligere versioner. Denne workshop vil give dig blod på tanden til at komme ind i 3D verdenen, og det er nemmere end du tror. <i>Tine Lai Andersen, Bentley</i>	
16.50						
17.00	BentleyUser.dk Generalforsamling					
18.00	Bentley Café - et uformelt Café-arrangement, hvor du får mulighed for at stille spørgsmål direkte til Bentleys udviklere og tale med foreningens SIGformænd og ligesindede					
19.00						
19.30	Middag/Dinner					
	▲ Engelsk					

MANDAG - NORDIC CIVIL

DEN 9. NOVEMBER 2009

10.30	E1 - Bentley Civil Update and Direction Welcome to the Nordic Civil User Conference. Mike Wilson, Bentley USA wil give a overview of the Civil Design Products, News and the Future Direction. <i>Mike Wilson, Bentley US</i>		X1 - Introduktion til InRoads Roadway Designer V8i (Beginner Level) Denne workshop er tilrettelagt som en introduktion til InRoads Roadway Designer og anvendelsen af de mest basale funktioner i InRoads. Kom godt i gang med InRoads med denne workshop. <i>Mats Dahlberg, Bentley Sverige</i>
11.20	▲		
11.30	E2 - What's the latest with InRoads Storm & Sanitary V8i From creating networks, to producing drawings, to design and analysis to clash detection, see the best and latest with InRoads Storm & Sanitary V8i. For users that like to get some hand-on this subject should also take part in workshop X3. <i>Joe Waxmonsky, Bentley</i>	F2 - What's the latest with Bentley Rail Track V8i Bentley Rail Track and Bentley Rail Overhead Line V8i Update. <i>Rob Nice, Bentley</i>	
12.20	▲	▲	
12.30	Frokost/Lunch		
13.30	KEYNOTE: Discover the new value in MicroStation V8i SelectSeries 1 MicroStation V8i delivers incredible value and an impressive array of new capabilities. In the session you will see the most popular enhancements and learn how they can help your teams create better designs and more efficiently produce project deliverables. Also get a sneak peek at what's new in the next V8i SELECT release.		
14.20	<i>Chris Bober, Product Manager, Bentley</i> ▲		
14.30	E3 - What's New in InRoads V8i Geometry? Automatic curve design, dynamic annotation and hidden tricks. Come and see all the new options now available from your InRoads V8i geometry commands. For users that like to get some hand-on this subject should also take part in workshop X13. <i>Joe Waxmonsky, Bentley</i>	F3 - Reconstruction of Malmö Central Station - Project form and Design The reconstruction of the Malmö Central Station in Sweden will transform the current terminal station, where all trains must turn around, into a modern transit station providing through-traffic for the newly built tunnel under Malmö City. Project challenges include the need to perform this expansion while the station is in operation, a very tight time schedule, and limited access to operating tracks. <i>Roland Ekeberg, Vectura</i>	X3 - Using InRoads Storm & Sanitary V8i (Intermediate Level) Get hands-on experience with the best and latest with InRoads Storm & Sanitary V8i that teaches techniques for creating models, displaying cross sections and profiles and detecting clashes visually. <i>Rob Nice, Bentley</i>
15.20	▲	▲	▲
15.30	Kaffe og kage/Coffee and Cake		
16.00	E4 - Site Modeler – New grading tools in InRoads This presentation will demonstrate how Site Modeler, a new set of tools in InRoads, can be used for grading projects. The presentation will show how engineering decisions can easily be achieved in real life projects, such as mining, road and site grading. It will also demonstrate how elements easily can be added, copied, modified and assigned properties include the creation of dynamic sideslopes, cut/fill balancing, instantaneous merging etc. <i>Edmundo Herrera, Bentley</i>	F4 - InRoads i luften I forbindelse med COWI's lufthavnsprojekter i Oman (Muscat og Salalah) er der anvendt InRoads til at lave højdebegrænsningsplaner. Altså surfaces, det angiver hvor flyene ikke må bevæge sig under (bygninger ikke må placeres over under takeoff, landing osv.). Se hvordan InRoads også kan anvendes til noget helt andet end hvad det er tænkt anvendt til. <i>Martin Moth-Lund, Cowi</i>	X3 - Continued
16.50	▲		
17.00	BentleyUser.dk Generalforsamling		
18.00	Civil Café - Bring your quations to this session and get a answer from the Bentley Civil Staff		
19.00	Meet the Developer and Support teams from Bentley Civil. Bring your quations on Road Design, Structural Design, S&S Design, Deliverables etc. to this workshop and get an answer from the Bentley Civil Staff.		
19.30	Middag/Dinner ▲ Engelsk		

09.00					TIRSDAG				
10.20					DEN 10. NOVEMBER 2009				
KEYNOTE København Metro Cityring - Projektets baggrund og beslutningsprocessen. Formålet med Cityringen. Projekterings- og udførelsesprocessen, herunder de indbyggende udfordringer. Forholdet til omgivelserne under den lange forberedelses- og anlægsproces. <i>Anne Grethe Foss, Administrerende direktør, Metroselskabet</i>									
10.30 A5 - Increasing productivity with Interactive Dynamic Drawing Composition workflows in MicroStation V8i See how all of the great capabilities in MicroStation V8i enhance drawing composition workflows. <i>John Frampton, Bentley</i>		B5 - Generative Components (GC), Metro Cityring Metro Cityringens stationer bliver produceret fra én og samme model bygget i GC. Metrostationerne er logistisk ens, men forskellige afhængigt af den bymæssighed de skal passe ind i. Se dette og flere eksempler på hvordan alternativer til et komplekst design kan udforskes, måles og evalueres. <i>Stig Anton Nielsen og Lars Moth-Poulsen, Bentley</i>		C5 - ConstructSim Bentley has acquired the ConstructSim solution from Common Point, Incorporated. How can this solution help with Planning, Sequencing, Execution, and Monitoring of Construction activities. <i>Tim O' Leary, Bentley</i>		D5: Design workflow with Bentley Water software The global climate changes and stricter security demands have created new challenges for design of water and wastewater networks. This presentation will demonstrate a case of a design workflow with Bentley Water V8i software, for a typical Greenfield building preparation project. Software shown will include WaterCAD, StormCAD and SewerCAD. <i>Slavco Velickov, Bentley</i>		W5 - MicroStation V8i Print MicroStation Print V8i har ændrede menuer og funktionalitet. Batch Print er erstattet af Print Organizer, hvilket er det første skridt mod det fælles plottesystem for MicroStation. På denne workshop vil funktionalitet og menuer for MicroStation V8i Print samt brugen af Print Organizer blive gennemgået. <i>Arne Mortensen, Bentley</i>	
11.20 ▲				▲		▲			
11.30 A6 - Fra rod til layout Udfordringer og krumspring for at sammenholde og bearbejde 3D geometrier fra forskellige underleverandører, rådgivere og egne 3D modeller. Hvordan klarer Microstation det, og hvordan kan vi som bygherrer påvirke det? <i>Tanja Brusen og Bo Bekker, Vättenfall</i>		B6 - Crowd & Pedestrian Simulation - Nørreport Station Nørreport Station vil i de kommende år gennemgå en massiv ombygning og modernisering. I forbindelse med planlægningen af udførelsesfasen blev det besluttet at opbygge en realtime 3D simuleringsskema af passager flow på stationen. Kom og hør om "Crowd & Pedestrian Simulation" med software fra Legion. <i>Jørgen Benno Hansen, Grontmij Carl Bro og Chris Angus, Legion - UK</i>		C6 - ProjectWise WebParts and Sharepoint Sharepoint anvendes til håndtering og deling af data. WebParts er en del af Sharepoint teknologien. Der gennemgås hvordan ProjectWise integreres og konfigureres ved brug af WebParts. <i>Arne Mortensen, Bentley, Christian Jakobsen, COWI</i>		D6 - Culvert, Channel and Pond design By using computer aided modeling and simulation it is possible to analyze extreme rainfall events ahead of time. This presentation will show a design workflow of culverts, ponds and channels, and show the possible analysis of flow, catchments, and overruns. <i>Slavco Velickov, Bentley</i>		W6 - Model- og tegningskomposition Workshop om den nye modeltype "Drawing" i MicroStation V8i (SelectSeries 1). Denne modeltype indgår i workflowet fra model til tegning, og går op i en højere enhed med Dynamic Views, Saved Views og referencer. <i>Lars Moth Poulsen, Bentley</i>	
12.20				▲		▲			
12.30					Frokost/Lunch				
13.30 A7 - ProjectWise hos Metroselskabet Hvordan er ProjectWise taget i anvendelse hos Metroselskabet. Hvordan er dagligdagen med ProjectWise, og hvilke udfordringer har der været. <i>Theodor Norup, Metroselskabet</i>		B7 - Visualisering - Best Practice: Luxology Visualisation Nyttige tips, tricks og workarounds i Luxology, som kan give et mere effektivt workflow i visualiseringsprocessen. <i>Anders Faurby, PLH arkitekter</i>		C7 - Transforming Concepts To Reality with Bentley PlantWise PlantWise is a knowledge-driven application that offers the customers the ability to evaluate consequence of the chosen plant layout design and assess its effect on plant lifecycle costs, constructability, and maintenance concerns, before the project moves into Detailed Plant Design. How can PlantWise conceptual model data be exported for use in AutoPLANT projects to compress the overall EPC schedule. <i>Arvind Patel, Bentley</i>		D7 - Bentley Geo Web Publisher, WMS og WFS Forberedelse af data i MicroStation (XFM projekt). Opsætning af data i Geo Web Publisher. Visning af data på Web sider. Udtræk af data fra Geo Web Publisher til MicroStation via WMS og WFS. <i>Rune Tvilum, Tvilum Landinspektørfirma A/S</i>		W7 - Brug af danske koordinatsystemer i Microstation V8i Hvordan anvender man de forskellige koordinatsystemer i MicroStation. Hvad hedder de danske koordinatsystemer i MicroStation? Hvordan flyttes filerne på plads? Hvad med højderne? Hvad gør man hvis man vil arbejde i et lokalt koordinatsystem? Først en kort gennemgang af funktionerne og en oversigt over navngivningen. Derefter øvelser. Denne workshop er også for ikke landinspektører/geo-folk. <i>Anders Wandall, Lifa og Tine Lai, Bentley</i>	
14.20				▲					
14.30					Kaffe og kage/Coffee and Cake				
15.00 A8 - Rapid-Prototyping workflows with Intuitive Design Modeling in MicroStation V8i MicroStation V8i includes a comprehensive set of conceptual design, 3D modeling and rapid prototyping tools to facilitate Intuitive Design Modeling and Rapid Prototyping workflows. <i>Chris Bober, Bentley</i>		B8 - Referencer i MicroStation V8i (Gentagelse af workshop W1 som præsentation) Vi ser på de nye funktioner ved brug af referencer og saved views. Hvad kan annotation scale bruges til og hvordan kan vi hurtigt lave ændringer på en reference. Nye filtyper, der kan bruges som referencer. <i>Tine Lai Andersen, Bentley</i>		C8 - ProjectWise på brugerniveau Flere har efterhånden erfaringer med ProjectWise i Danmark. Hvordan er ProjectWise at arbejde med som bruger. Vi vifter CAD administratoren væk og lader brugerne fortælle. <i>Lene Wiencken, Københavns Lufthavne</i>		D8 - Systemadministration. Udveksling af erfaringer Systemadministratorer fra 4 forskellige organisationer fortæller om, hvordan de har sat Microstation op. <i>Grontmij Carl Bro, PLH Arkitekter, DONG Energy og Vejdirektoratet</i>		W8 - Project Explorer Med Project Explorer kan man få struktur, orden og overblik over filer, referencer, Saved Views og meget andet. Samtidig bliver det enklere og hurtigere at navigere i projektet. <i>Lars Moth-Poulsen, Bentley</i>	
15.50 ▲									
16.00					Afslutning af årsmøde - Nordic Civil will continue				
16:30					GIS SIG møde -				
17:30					Se agenda på www.bentleyuser.dk under GIS SIG'ens side.				
16:30					Plot SIG Møde (Roundtable) Dette møde er skruet sammen over en agenda, som den danske PLOT SIG har aftalt med Bentleys udviklingsgruppe for plotteprodukterne i Huntsville, USA. En del af mødet vil være en videokonference med repræsentanter for udviklingsgruppen. Tilstede er også John Simmons, Bentley Huntsville som vil diskutere "product roadmap and priorities". Mødet vil således spænde bredt og indeholde alle de elementer, vi til dagligt arbejder med, taler om eller går og ønsker vi havde. <i>Mødet arrangeres af Arne Mortensen, Bentley og Frank Møller Christensen, RAMBØLL.</i>				
19:00									
19:30					Middag/Dinner				
					▲ Engelsk				

TIRSDAG - NORDIC CIVIL

DEN 10. NOVEMBER 2009

10.30	<p>E5 - Visualization for Civil. Instant Visualization - Roadway Designer to 3D Models</p> <p>Learn to set up your standards in InRoads and MicroStation to have render quality 3D models straight from Roadway Designer.</p> <p><i>Jerry Flynn, Bentley</i></p>	<p>F5 - Utilizing Roadway Designer for Railways. Tips & Tricks</p> <p>This presentation focuses on the use of Bentley Rail Track V8i and Roadway Designer for modeling railways, specifically utilizing Roadway Designer for modeling new single and double track alignments. Other topics will include techniques for adding new track into an existing railway corridor, modeling a station platform edge, and examining a vehicle's swept path. For users that like to get some hand-on this subject should also take part in workshop X7.</p> <p><i>Rob Nice, Bentley</i></p>	<p>X5 - Introduktion til Template Creation i InRoads V8i (Beginner Level)</p> <p>Denne interaktive workshop vil give brugerne en introduktion til udarbejdelse af Roadway Templates. I workshoppen gennemgås hvordan man udarbejder simple templates, arbejder med components, samt et par tips & tricks til hvordan man anvender dem i forbindelse med Roadway Designer.</p> <p><i>Mats Dalhberg, Bentley</i></p>
11.20			
11.30	<p>E6 - Working with Roadway Designer Point Controls and Aliasing</p> <p>Learn how to simplify your Civil designs using Roadway Designer point controls and target aliasing with InRoads V8i. For users that like to get some hand-on this subject should also take part in workshop X9</p> <p><i>Joe Waxmonsky, Bentley</i></p>	<p>F6 - København Metro Cityring. Sporgeometri, geologi og tunnel design</p> <p>I forlængelse af Keynote indlægget tirsdag morgen om Københavns kommende Metro Cityring, vil denne præsentation fokusere på de tekniske løsninger og problemstillinger for selve sporgeometrien, geologien og tunnel designet. Kom og hør om hvad der skal til for, at designe en ny tunnelbane i Københavns undergrund.</p> <p><i>Klaus Hoffmann-Petersen, Cowi</i></p>	
12.20			
12.30	Frokost/Lunch		
13.30	<p>E7 - Entreprenørens brug af 3D maskinstyring</p> <p>Med 3D maskinstyring opnås en hurtigere og mere præcis arbejdsprocedure med færre fejl, ventetiden reduceres betydeligt, omkostningerne til afsætning, brændstof og vedligeholdelsesudgifter til entreprenørmaskinerne falder. Hør om hvordan entreprenørfirmaet M.J. Eriksson arbejder med 3D maskinstyring.</p> <p><i>Peter Bolvig, M.J. Eriksson</i></p>	<p>F7 - BrIM Update - Workflow for designing Structures</p> <p>This presentation provides together with an update for Bentley BrIM V8i portfolio of solutions and beyond, a workflow for designing some typical structures. Learn the latest enhancements, future development plans and the intergration with other civil software like InRoads.</p> <p><i>Edmundo Herrera, Bentley</i></p>	<p>X7 - Working with Rail Geometry Bentley Rail Track V8i (Intermediate Level)</p> <p>Rail design takes geometry to a new level. Turnouts, cant, regression, and more are explored in this hands-on session.</p> <p><i>Rob Nice, Bentley</i></p>
14.20			
14.30	Kaffe og kage/Coffee and Cake		
15.00	<p>E8 - Forbindelsesvej nord for Viby</p> <p>Som eksamensprojekt fra DTU Transport, i samarbejde med Roskilde Kommune, har Julie lavet 4 traceringsforslag for en ny forbindelsesvej, der skal aflaste lokalvejene syd for Roskilde for tung trafik. I projektet er der både anvendt InRoads og VISSIM. Kom og hør om projektet og de opnåede erfaringer.</p> <p><i>Julie Espensen, civilingeniørstuderende, DTU</i></p>	<p>F8 - Modelling Tunnels with InRoads Roadway Designer</p> <p>With practical experience from the mining industry, learn how to model tunnels with InRoads Roadway Designer, identifying underground clashes quickly and easily.</p> <p><i>Edmundo Herrera, Bentley</i></p>	<p>X7 - Continued</p>
15.50			
16.00 16:15	Afslutning af årsmøde - Nordic Civil will continue		
16.30	<p>E9 - InRoads V8i Roundabout Tool</p> <p>InRoads V8i Roundabout Tool er et designværktøj til, at designe 2D geometri for standard rundkørsler. Denne præsentation vil være en introduktion til selve værktøjet og en introduktion til de danske standard rundkørsler, som værktøjet leveres med.</p> <p><i>Michael Jepsen, Grontmij Carl Bro</i></p>	<p>F9 - DTM Analysis and Site Visibility Tools for InRoads V8i</p> <p>This presentation focuses on the use of many of InRoads' powerful tools for surface analysis, display, and interrogation. Hear the latest developments and plans for the InRoads DTM analysis and site visibility tools. For users that like to get some hand-on this subject should also take part in workshop X11.</p> <p><i>Mats Dalhberg, Bentley</i></p>	<p>X9 - Roadway Designer: Using Point Controls, Aliasing, and Superelevation (Advanced Level)</p> <p>This hands-on session teaches users how to take advantage of Roadway Designer tools for point controls, aliasing, and superelevation.</p> <p><i>Joe Waxmonsky, Bentley US</i></p>
17.20			
17.30	<p>E10 - Drawing Preparation and Production Tools for InRoads V8i</p> <p>With all the attention on 3D modeling, you still have to produce drawings and reports. This presentation focuses on contract deliverables for plans, profiles and cross sections as well as basic reporting.</p> <p><i>Rob Nice, Bentley</i></p>		
18.20			
19.30	Middag/Dinner		

ONSDAG - NORDIC CIVIL - BENTLEY INSTITUTE

DEN 11. NOVEMBER 2009

08.00	<p>E11 - Reporting, Importing and Exporting data into Bentley Civil Products Your data comes from many sources including surveys and ASCII files, so Bentley Civil works hard to provide consolidated tools for all your civil products. This presentation is an overview of the new tools available for data import of any kind.</p> <p><i>Edmundo Herrera, Bentley</i></p>	<p>X11 - DTM Analysis and Site Visibility Tools for InRoads V8i (Beginner Level) Get hands-on experience using many of InRoads' powerful tools for surface analysis, display, and interrogation.</p> <p><i>Mats Dalhberg, Bentley</i></p>	<p>Y11 - MicroStation V8i Administration update kursus Et forkortet men "rigtigt" MicroStation V8i administrator opdaterings kursus. Vi ser på nyhederne i V8i og på de ting som en administrator skal kigge på når vi taler om MicroStation V8i. Indlægholder: Tine Lai Andersen, Bentley</p> <p>Kurset holdes igennem Bentley og koster 4.000,- ex. moms pr. kursusdeltager</p>
08.50	▲		
09.00	<p>E12 - Resurfacing and Overlay made easy with new Overlay Tools in Roadway Designer Tired of struggling with grinding and overlay problems? Discover new tools to make your job easier and put you the expert seat. Hear more about the new overlay tools in Roadway Designer. For users that like to get some hand-on this subject should also take part in workshop X15.</p> <p><i>Joe Waxmonsky, Bentley</i></p>		
09.50	▲	▲	
10.00 Kaffe og kage/Coffee and cake			
10.30	<p>E13 - Earthworks and Harvesting Quantities with InRoads V8i This presentation provides an overview of harvesting quantities from your features and highlights the new tools for using Quantity Manager for your earthwork volumes.</p> <p><i>Rob Nice, Bentley</i></p>	<p>X13 - Advanced Geometric Design for InRoads V8i (Advanced Level) Take your geometry knowledge to the next level with InRoads V8i. This hands-on session explores the most powerful tools available for geometric design.</p> <p><i>Edmundo Herrera, Bentley</i></p>	Y11 - Fortsat
11.20	▲		
11.30	<p>E14 - Using Civil AccuDraw Have you ever used MicroStation's AccuDraw? Well, now it has been "civil"-ized! Discover how Civil AccuDraw can work for you!</p> <p><i>Mats Dalhberg, Bentley</i></p>		
12.20	▲	▲	
12.30 Frokost/Lunch			
13.30	<p>E15 - Opbygning af Multi-templates - Trin for trin. Multi-templates kan være yderst effektive hvis de anvendes korrekt. Se hvordan man i forbindelse med projektering af motorvejsprojektet M11 Fløng - Roskilde vest har anvendt forskellige metoder, så som collapsing components, nested end conditions, og style constraints til at opbygge en enkelt template med flere elementer, som kan løse langt de fleste udfordringer, som findes i et typisk vejdesign.</p> <p><i>Sadri Zaabi, Grontmij Carl Bro</i></p>	<p>X15 - What's New? Overlay Tools InRoads V8i (Intermediate Level) Ready for resurfacing and rehabilitation? This hands-on session delves into the new tools for automating your overlay processes.</p> <p><i>Joe Waxmonsky, Bentley</i></p>	Y11 - Fortsat
14.20			
14.30	<p>E16 - Keeping it simple with Roadway Designer. Tips & Tricks Build a stronger relationship with Bentley's powerful Roadway Designer. Discover how easily you can streamline your design processes with Roadway Designer's intuitive, practical workflows.</p> <p><i>Edmundo Herrera, Bentley</i></p>		
15.20	▲	▲	
15:30 Afslutning af Nordic Civil Conference			

bentleyuser.dk

bentleyuser.dk er en uafhængig brugerforening, hvis medlemmer benytter Bentleys programmer i deres professionelle virke. Foreningens formål er at formidle viden, kontakt og informationer til og mellem medlemmerne. Det gøres dels gennem dannelse af interessegrupper inden for forskellige emner relateret til Bentleys produkter, dels ved at understøtte medlemmernes ønsker og krav. En bestyrelse på 5 medlemmer varetager den daglige ledelse af foreningens virke og økonomi - mens interessegruppeformændene varetager den faglige udveksling bla. gennem møder, web og arrangementer som dette årsmøde.

Bentley GIS SIG

v/ formand Carsten Bitsch, Geopartner

Et forum til at udveksle erfaringer og viden indenfor Geospatial området, men udgangspunkt i programmerne: Geographics, Bentley Map, Powermap, Web Publishing, rasterprogrammer samt ledningsapplikationer. Desuden arbejdes der f.eks. med dataudveksling med andre systemer, databaser, ideer og erfaringer med fremstilling af konkrete produkter vha. GIS-værktøjer og dataadministration af GIS-data. Programmet skal søge at give en blanding af nyheder fra leverandører, tekniske informationer om produkter og konkrete anvendelser af dette.



Bentley Plant SIG

v/ formand Lars-Bjørn Christensen, NNE Pharmaplan

Bentley Plant SIG'ens formål er at skabe et forum for Plant SIG'ens medlemmer for udveksling af erfaringer og viden indenfor Bentley Plant produkterne. Dette være sig produkter så som: AutoPLANT, PlantSpace og mere generelle Plant værktøjer. At skabe en kontakt mellem leverandør og bruger og gennem Plant SIG'en påvirke og understøtte produktudviklingen af Bentley Plant produkter.



BYG SIG

v/ formand Birthe Bæk, Henning Larsen Architects

BygSIG'en er en brugergruppe, der med MicroStation som fælles platform udveksler erfaringer og viden om CAD-brug blandt bygningsrådgivere, primært arkitekter og ingeniører, der benytter applikationer som Bentley Architecture, Bentley Structure mv. BygSIG'en koncentrerer sig om vidensdeling på tværs af rådgiver-firmaer og drøfter emner som filhåndtering, lagstrukturer og filudveksling mellem CAD-formater. Vi udvikler fælles erfaringer med implementering af Det Digitale Byggeri, brug af BIM projektering, udarbejdelse af CAD-manualer mv.



Civil SIG

v/ formand Michael Jepsen, Grontmij|Carl Bro

Beskæftiger du dig med projektering af vej & trafik anlæg, jernbaner, afvanding, broer og andre områder indenfor anlægssektoren, så er Civil SIG'en noget for dig. Og alle kan være med. Fælles er at vi alle anvender og har interesse for CAD/IT indenfor anlægssektoren. Kom og bliv inspireret til det næste møde, lær nye værktøjer i et afslappet miljø og udvide dit Civil netværk til gavn i dit daglige arbejde.



Data Management SIG

v/ formand Michael Friis Ørsted, Københavns Lufthavn

Udveksling af erfaringer og viden generelt indenfor Data Management. Data Management dækker bredt over ikke kun dokumenthåndterings programmer og implementeringen af disse, men også håndtering af dokumenter, tegninger, digitale plot mv. SIG'en har udgangspunkt i Bentley ProjectWise, men erfaringsudveksling med brug, implementering og opsætning af andre systemer vil også være en stor del af indholdet på SIG møderne.



MicroStation SIG

v/ formand Jette V. Voigt, Vejdirektoratet

Et forum primært for slutbrugere; her udveksles erfaringer om MicroStation, der tages forskellige emner op i forbindelse med MicroStation, og meget vigtigt, der skabes netværk. Der afholdes ca. to møder om året og der er altid én fra Bentley med. Kom og del ideer og erfaringer med dit netværk og vær med til at påvirke og understøtte udvikling af MicroStation.



Plot SIG

v/ formand Frank Møller Christensen, Rambøll

Næsten alt CAD arbejde rundes af med en aflevering af juridisk gyldige dokumenter. Her spiller papirplottet endnu en stor rolle, men digitale dokumenter, i form af PDF dokumenter, får en større og større betydning. Denne SIG er et forum, hvor vi diskuterer og bearbejder disse forhold, og hvor vi prøver at hjælpe hinanden med at komme godt i mål. Både hvad angår problemer, løsninger og arbejdsmetoder. Vi er den eneste eksisterende PLOT SIG og har dermed en god kontakt til udviklingsafdelingen hos Bentley, hvor vi bliver lyttet til og ofte får sat præg på produktet.



3D Viz SIG

v/ formand Brian Sheldon, SITE A/S

Visualisering er kommet mere i fokus, ikke kun som et færdigt billede, men som et kommunikations værktøj i arbejdsprocessen. Gruppen består af mennesker som er interesseret i at visualisere deres arbejde på en måde der fremmer kommunikation og forståelse. Vores individuelle erfaringer er lige så brede som vores ekspertise områder, men der er altid noget at lære på vores møder. Vi mødes 3 gange om året, hvor vi tager et hovedemne op. Vi bruger også tid på at kigge på hinandens visualiserings eksempler, og diskutere de udfordringer og løsninger vi har.



Bestyrelsen

Formand
v/ Carsten Ahm, COWI

Næstformand
v/ Claus Johannessen, PLH arkitekter

Sekretær
v/ Anette Persson, Københavns Universitet

Kasserer
v/ Lone Blach, Grontmij|Carl Bro

Web/marketing
v/ Gita Monshizadeh, Grontmij|Carl Bro



TID: **Mandag d. 9. november kl. 9:00 -
Onsdag d. 11. november kl. 16:00**

STED: **Munkebjerg Hotel**
Munkebjergvej 125
7100 Vejle
Telefon: 76 42 85 00
www.munkebjerg.dk

Sådan kommer du til Munkebjerg:
Hotel Munkebjerg ligger ca. 10 min. bilkørsel 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 lufthavsbus til hotellet via Vejle banegård. Fra banegårdspladsen kører taxi.

PRIS: **Medlemmer af bentleyuser.dk**

Mandag - Tirsdag med middag og 1 overnatning kr. 3.350
Mandag - Tirsdag med middag uden overnatning kr. 3.050
Mandag - Onsdag med 2 middage og 2 overnatninger kr. 5.025
Mandag - Onsdag med 2 middage uden overnatning kr. 4.425

Hvis du deler værelse med en kollega, så reduceres prisen med DKK 150 pr. person pr. overnatning

* Bemærk ovenstående priser er excl. eventuel merpris for Bentley Institute kurser om onsdagen.

Ikke medlemmer

Tillæg for ikke medlemmer kr. 950

TILMELDING: **Senest fredag d. 23. oktober 2009**

Meld dig til arrangementet ved at udfylde tilmeldingen på bentleyuser.dk's hjemmeside, **www.bentleyuser.dk**

Seneste program kan ses på www.bentleyuser.dk. Ønsker du yderligere oplysninger om arrangementet, henvises til foreningens hjemmeside, hvor du kan finde telefonnumre og mail-adresser til både bestyrelse og SIGformænd.

Tilmelding er bindende. Hotelværelser tildeles efter "først-til-mølle princip".

Ved ankomst søndag skal du selv kontakte hotellet og bestille en ekstra overnatning.

Ved senere tilmelding opkræves et gebyr på yderligere kr. 300.

WHEN: **Monday 9 November 9:00 -
Wednesday 11 November 16:00**

LOCATION: **Munkebjerg Hotel**
Munkebjergvej 125
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 76 42 85 00
www.munkebjerg.dk

How to get to Munkebjerg:
Munkebjerg Hotel lies approximately 10 minutes by car south east of Vejle on the main road to Fredericia. Motorists using motorway E45 should exit at the junction for Vejle S. From Billund Airport take the shuttle bus to Munkebjerg Hotel via Vejle train station. Taxis also run from the station.

PRICE: **Members of bentleyuser.dk**

Monday - Tuesday with dinner and 1 night DKK 3.350
Monday - Tuesday with dinner only DKK 3.050
Monday - Wednesday with 2 dinners and 2 nights DKK 5.025
Monday - Wednesday with 2 dinners only DKK 4.425

If you share a room with a colleague, the cost will be reduced by DKK 150 per person per night.

* Please note the above prices do not include Bentley Institute courses Wednesday

Non members

Extra fee for non members DKK 950

REGISTRATION: **Deadline 23 October 2009**

Please register by filling in the form on bentleyuser.dk's homepage: **www.bentleyuser.dk**

The latest version of the programme can be seen on **www.bentleyuser.dk**.

If you need further information about the event, please refer to the above homepage where you can find contact information for both the board and SIG chairmen.

Registration is binding. The hotel rooms are assigned on a first come first serve basis in the order that registration and payment is received. An additional cost of DKK 300 will be added to registrations received after the deadline. If you are arriving Sunday or earlier please contact the hotel for accommodation.

Bentley GeoSpatial

ProjectWise

InRoads Roadway
Modeller

AutoPLANT