

Bentley OnSite

MicroStation Print

MicroStation

InRoads Storm & Sanitary

ProjectWise InterPlot

PlantSpace P&ID

Bentley Architecture

ProjectWise Navigator

bentleyuser.dk

ÅRSMØDE 2008

10.-12. november, Munkebjerg Hotel, Vejle

NORDIC CIVIL 2008

MicroStation Project Designer

InRoads Roadway Designer

09.00	Kaffe og registrering				MANDAG
09.45	Velkomst ved formand Carsten Ahm, COWI				
10.00	Hvor står vi og hvor bevæger vi os hen? <i>Steen Læssøe, Bentley</i>				
10.30	A1 - Visualization Update and Directions Chris Bober, Bentley USA will give an overview of enhancements within visualization and the future direction. <i>Chris Bober, Bentley</i>	B1 - BIM Update and Directions Mattias hemmingsson, Bentley will give an overview of the Building Design Products and the future direction. <i>Mattias hemmingsson, Bentley</i>	C1 - Bentley Plant Update and 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? <i>Carsten Gerke, Bentley</i>	D1 - GIS Update and Directions Peter Byrn, Bentley, orienterer om status på Bentleys GIS-løsninger og den fremtidige udvikling på området. <i>Peter Byrn, Bentley</i>	W1 - Genveje og funktionstaster Bliv mere effektiv til at arbejde med MicroStation, lær Accudraw, AccuSnap og de nye XM funktionstaster at kende. <i>Tine Lai, Bentley</i>
11.20	▲	▲	▲		
11.30	A2 - Visualiser dine projekter på en enkel måde Kom og hør formanden for visualiserings SIG'en fortælle, hvordan små justeringer i din MicroStation setup kan give den sidste finish til dine visualiseringer <i>Brian Sheldon, Site Arkitekter</i>	B2 - Praktiske erfaringer med Generative Components Hvorfor bruge Parametrisk Design og Smart Building? Hvor kan parametrisk modellering bruges og hvorledes bruges det i praksis. <i>Jes Tonsgaard Henning Larsen Arkitekter</i>	C2 - Promis*e Bentley has just acquired the American company: ETC International, that is known for it's solution for electrical design: Promis*e. Promis*e is used for design of electrical-, control, hydraulic and pneumatic diagrams and supports a wide range of international standards like ANSI, IEC and DIN. <i>Rick Black, Bentley</i>	D2 - Data migrering til Bentley MAP Vi vil tage udgangspunkt hos nogle af de finske kommuner, som for ikke så længe siden, valgte at få deres data migreret til Bentleys nye GIS platform Bentley Map. Der vil blive lagt vægt på at forklare fordelene, men ligeledes komme ind på de diskussioner, bekymringer og overvejelser kommunerne havde i starten. I dag er de ikke i tvivl om, at de gjorde det rette. <i>Kimmo Soukki, Bentley</i>	W2 - Templates og Toolboxes MicroStation XM har noget der hedder template – en form for skabeloner til elementer. Når du er færdig med denne workshop er du klar til at gå hjem og skabe dine egne templates, som vil spare dig tid i dit daglige arbejde. <i>Tine Lai, Bentley</i>
12.20			▲	▲	
12.30	Frokost/Lunch				
13.30	KEYNOTE “Innovation in Microstation”, BIM modeling in Microstation Athens using Architecture, Structural and GenerativeComponents <i>Chris Bober, Bentley</i>				
14.20					
14.30	A3 - Advances in Engineering Content Publishing for Producing Accurate, Intelligent Deliverables Attendees will hear and see an in-depth discussion and demonstration of future ProjectWise innovations across a range of topics. Bentley's Director of ProjectWise Product Management will take attendees through major new advancements for publishing accurate, intelligent project deliverables. <i>John Simmons, Bentley</i>	B3 - Bentley Architecture, Athens, what's new? Mattias hemmingsson will present the new features within the Athens version of Bentley Architecture. <i>Mattias hemmingsson, Bentley</i>	C3 - Open Plant 2D In 2007 we had a closer look at 'Diablo', that was the code name for the new product: Open Plant Power P&ID. See the first commercially application build on the data model described in ISO15926. Open Plant Power P&ID supports P&ID on both AutoCAD and MicroStation formats. <i>Ari Rantasalo and Ken Adamson, Bentley</i>	D3 - Tegningsopsætning ved GNCB Gennemgang af avanceret tegningsopsætning, der gennem vba rutiner og intensiv udnyttelse af mulighederne i Sheets, Live Nesting og Level Symbology muliggør opsætning af tegninger der kommer så tæt på WYSIWYG som det er muligt. <i>Morten Pathuel Jørgensen, Grontmij I Carl Bro</i>	W3 - Import of Mapinfo and ArcGIS files in MicroStation Learn how to import features from Mapinfo and ArcGIS into MicroStation using Bentley MAP. <i>Gijsbert Noordam, Bentley</i>
15.20	▲	▲	▲	▲	
15.30	Kaffe og kage/Coffee and Cake				
16.00	A3 - Continued	B4 - Concert and Conference Center, Reykjavik. Hvordan gik det? Erfaringer fra både arkitekt og ingeniør vedr. filudveksling og håndtering af 3D og 2D modeller i hele projekteringsforløbet og på tværs af alle fag. <i>Birgit Thomsen, Rambøll og Birte Bæk, Henning Larsen Arkitekter</i>	C4 - Open Plant 3D First Bentley created Open Plant Power P&ID – Now its time for the 3D modelling solution for physical design for piping and equipment. Just like the P&ID solution it will be build on an ISO15926 data structure. What is the status - How does it work – When will it be released? <i>Ari Rantasalo and Ken Adamson, Bentley</i>	D4 - LER Det fælles ledningsejer register LER. Det fælles ledningsejer register. Hvad er det? Hvordan bruges det? Data ved gravetilladelser. Data ind i systemet. Hvilket system er det lavet i? <i>Henrik Saudicani og Peter Ritzau Eigaard/chb</i>	W4 - MicroStation Athens Hands-on Kom og prøv næste version af MicroStation <i>Tine Lai, 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				
				▲	
				▲ Engelsk	

MANDAG - NORDIC CIVIL

DEN 10. NOVEMBER 2008

10.30	E1 - Bentley Civil Keynote - Update and Directions Welcome to the Civil User conference. Mike Wilson, Bentley USA will give a overview of the Civil Design Products and the Future Direction. <i>Mike Wilson, Bentley US</i>	X1 - (Beginner Level) Introduction to InRoads Roadway Designer During this workshop you will learn the general process and workflow of the Roadway Designer application, including Corridor Management, Template Drops, Template Transitions, Superelevation, End Condition Exceptions and many other functionalities. <i>Mats Dahlberg, Bentley Sverige</i>	
11.20			▲
11.30	E2 - New Technologies to assist our users in todays 3D world The aim of this session is to introduce our users to new technology from the Applied Research Group at Bentley. Two themes will be covered; the management of real-time assets using Bentley applications and Distributed Review in 2D and 3D using Augmented Reality. <i>Stefan Sigvardsson, Bentley Sverige</i>	F2 - BrIM - Bentley Bridge Information Modeling Overview Update This presentation is designed to introduce the bridge design attendees to Bentley's BrIM initiative. BrIM is an innovative new approach to bridge engineering, project delivery and operations. This session will also show work flow progress that has been made this year for integrating InRoads and DTM with RM Bridge. Additionally the automatic creation of bridge drawings their referencing, navigation and onward detailing. <i>Jean Pierre Chanard, Bentley France</i>	
12.20	▲	Aflyst!	▲
12.30	Frokost/Lunch		
13.30	KEYNOTE "Innovation in Microstation", BIM modeling in Microstation Athens using Architecture, Structural and GenerativeComponents		
14.20	<i>Chris Bober, Bentley</i>		
14.30	E3 - The Road to InRoads Athens This presentation takes attendees on a "test drive" with InRoads "Athens". During the "test drive", users will learn about the new enhancements and capabilities available in the "Athens" release. <i>Joe Waxmonsky, Bentley US</i>	F3 - BrIM - RM for bridge design and analysis This session will focus on the use of RM for bridge design and analysis. Topics to be covered will be in response to demand, but can cover basic bridge definition, train rolling stock analysis, wind dynamics, Eurocodes. <i>Arne Bruer, TDA Norge</i>	X3 - (Advanced Level) Beyond the Roadway Designer - Finishing the Model During this workshop, attendees will learn to use the Roadway Designer in conjunction with the site design and DTM editing tools to enhance the model. The workshop has attendees use the Roadway Designer, modify templates, use the Apply template tool and whole lot more. <i>Patrick Evans, Bentley USA</i>
15.20	▲	Aflyst!	▲
15.30	Kaffe og kage/Coffee and Cake		
16.00	E4 - Erfaringer med den nye AutoTurn 6 Med fokus på den nyeste version af AutoTurn 6, vil vi i denne session se på nye funktioner i programmet og hører om en række erfaringer fra anvendelse af programmet bl.a. i forbindelse med et stort projekt, hvor simulering med modulvogntog indgik. Kom og få nogle tips & tricks til din næste opgave som kræver brugen af AutoTurn. <i>Thorbjørn Nielsen, Grontmij Carl Bro</i>	F4 - BrIM. Bentley Rebar Update This presentation will give a review and update of the Bentley Rebar application. Bentley Rebar is used for reinforcement design for all structure types and can save you hundreds of hours in the detailing office. Bentley Rebar makes full use of the MicroStation platform to deliver a powerful concrete detailing and scheduling system. We'll look at how to use it and give some Tips & Tricks that may be new to you or will improved your workflow. <i>Rob Nice, Bentley UK</i>	X3 - Continued
16.50		▲	▲
17.00	BentleyUser.dk Generalforsamling		
18.00	Civil Café - Bring your questions to this session and get a answer from the Bentley Civil Staff Meet the Developer and Support tema from Bentley Civil. Bring your questions on Road Design, Structural Design, S&S Design, Deliverables etc. to this workshop and get a answer from the Bentley Civil Staff		
19.00	▲		
19.30	Middag/Dinner		
			▲ Engelsk

09.00	KEYNOTE "Den Blå Planet" præsentation af det nye Danmarks Akvarium i Ørestad, <i>Arkitektfirmaet 3xN</i>				
10.20	Kaffe og kage/Coffee and Cake				
10.30	A5 - Visual Collaboration with ProjectWise Navigator Hvordan skal vi samarbejde på 3D projekter, og hvordan skal vi kontrollere vore 3D modeller. Forslag og metoder har været ret skiftende. Med denne præsentation vil I blive ført gennem de seneste tiltag indenfor Design Review, og I vil blive præsenteret for de seneste fremskridt inden for samarbejde omkring visuel design. I vil bl.a. overvære en demonstration af kommende nyskabelser i ProjectWise Navigator. <i>Chris Bober, Bentley</i> ▲	B5 - Towards a Non-Standard Architecture The history of industrialization has shown that the fabrication of any object becomes cheaper, if it is just produced often enough. History has as well shown that this rule can hardly be applied on Architecture. CITA research projects led to 1:1 demonstrators, which provided insights into the whole process from a parametric design to the digital fabrication of non standard elements. <i>Martin Tamke, CITA, Royal Academy of Fine Arts</i> ▲	C5 - ProConcrete for AutoCAD og MicroStation ProConcrete is the newest application for the Building and Plant Industries. It is a 'sister' application to ProSteel and targeted for design of concrete constructions. It will run on both AutoCAD and MicroStation <i>Gernot Jeromin, Bentley</i> ▲	D5 - Fra MicroStation til Google Earth Samarbejds-partnere Der vises hvordan man kan benytte MicroStation Geographics 2- og 3D modeller i samspil med Google Earth. Det er muligt nemt, hurtigt og billigt at vise sine projektdata til andre via Google Earth, og herved kan interne og eksterne klienter se på projektmodeller placeret på den "rigtige" virtuelle baggrund. Desuden belyses nogle af de problemer, man kan støde ind i ved f.eks. definition af koordinatsystemer og højderferencesystem. <i>Sven Ladefoged, COWI</i> ▲	W5 - 3D Tools in MicroStation, Feature Modeling & Conceptual Design A quick overview to the new 3D tools in MicroStation including Frature Modeling & Conceptual Design. <i>Lars Moth-Poulsen, Bentley</i> ▲
11.20	A6 - Plotting the future A forward looking session discussing the challenges that we face moving forward in the industry at large and how publishing can be used to address those challenges. Specifically, it will cover what we see as the primary items on the Bentley Roadmap for printing/plotting that will include digital printing, review automation, self-service documents, and improvements to operational efficiency for making organizations and individuals more productive. <i>John Simmons, Bentley</i> ▲	B6 - Nye CAD lagstandarder for jernbaner, tunneler og havne Repræsentanter fra standardiserings arbejdsgruppen fortæller og viser den praktiske anvendelse og fordelene ved brugen af lagstruktur for anlægsdisciplinerne, herunder status på de nye discipliner og samarbejdet med bips. <i>Gita Monshizadeh, Grontmij / Carl Bro, Marianne Rask, Roskilde kommune og Lone Davidsen, COWI</i> ▲	C6 - ProSteel for AutoCAD og MicroStation ProSteel, that is the new name for AutoPLANT Structural, is now released in a new version: v18. Beside many new functionalities ProSteel now supports both AutoCAD and MicroStation as its CAD platform. ProSteel supports the whole design process from overall modelling to automatically generation of manufacturing documentations like drawings and MTOS <i>Gernot Jeromin, Bentley</i> ▲	D6 - Derfor skal der anvendes Bentley MAP Hvorfor anvende Bentley Map? Hvad er meningen med Bentley Map? Hvad er forskellen fra Geographics? Hvordan kommer man over på Bentley Map? Hvad er fordelene? Hvad er ulemperne? <i>Gijsbert Noordam, Bentley</i> ▲	
12.20	A7 - Hvor langt er vi nået med 3D PDF filer Med MicroStation XM blev der tilføjet flere nye funktioner til 3D PDF plotting. Hvad var disse, og hvilke kommer der i næste version? <i>Frank Møller Christensen, Rambøll</i> ▲	B7 - Status for DBK kodning af det danske datasæt til brug i Bentley Architecture Det Digitale Byggeri har nu været på banen i mere end et år. Bentley er i gang med at implementere DBK kodningen i Architecture og vil her præsentere fordele og ulemper ved det nye kodningssystem. <i>Lars Moth-Poulsen, Bentley</i> ▲	C7 - ProjectWise Navigator for Plant Bentley has during the last year implemented many enhancements in ProjectWise Navigator. See how far they are and see how ProjectWise Navigator can help the users in the Plant Industry. <i>Ari Rantasalo, Bentley</i> ▲	D7 - MicroStation, WMS/WFS-tjenester og e-tinglysning I efteråret 2008 iværksættes fremtidens elektroniske tinglysning, hvor servitutter skal tinglyses via geografisk stedfæstelse i en digital proces. LIFA har fulgt dette udviklingsarbejde hos Domstolsstyrelsen og har i relation hertil etableret værktøj og teknologi til brug for den elektroniske stedfæstelse og tinglysning. Som grundlag indgår brug af Web-services, WMS og WFS-tjenester. Anvendelse af disse tjenester i MicroStation-miljøet gennemgås og præsenteres. <i>Tomas Møller Christensen og Uffe Sørensen, LIFA</i> ▲	W7 - Workshop MicroStations Animation Producer Udvid din evne til at kommunikere visuelt med levende billeder. Lær hvordan man kan sætte MicroStation elementer i bevægelse og optage resultatet i avi-format, eller 3D PDF. <i>Brian Sheldon, Site Arkitekter</i> ▲
12.30	Frokost/Lunch				
13.30	A8 - Plotting Round Table Discussion John Simmons, Director, Product Management from Bentley System in Huntsville will conduct a discussion, where you can express your wishes for future versions of Bentley Plotting Products. <i>John Simmons</i> ▲	B8 - 3D Projektering i Architecture Hvordan bruges Architecture og alm. 3D, i et projekteringsforløb? Hvordan kommer vi frem til 2D filerne? Hvad er fremtidens ønsker / krav? Dynamic View og Extraction, Save View, mv. <i>Birte Bæk, Henning Larsen Arkitekter</i> ▲	C8 - ProjectWise - Erfaringer fra Plant projekter Både COWI og NNE Pharmaplan har i løbet af 2008 anvendt ProjectWise i sammenhæng med Auto PLANT. I denne session vil formål og erfaringerne fra opsætning, test og drift blive præsenteret. <i>Poul Carter, COWI og Lars Bjørn Christensen, NNE Pharmaplan</i> ▲	D8 - Man tror det er løgn! Skift fra Acad til MicroStation Skiftet fra AutoCAD til MicroStation behøver ikke være slemt. Else-Marie fortæller hvordan hun har oplevet skiftet og hvor hun har rettet i sin opsætning for at få sin MicroStation til at arbejde som hun plejer at tænke. <i>Marie Hjerrild Lorenzen, Vej-direktoratet</i> ▲	W7 - fortsat
14.20					
14.30	Kaffe og kage/Coffee and Cake				
15.00					
15.50					
16.00	Afslutning af årsmøde - Nordic Civil will continue				

TIRSDAG - NORDIC CIVIL

DEN 11. NOVEMBER 2008

10.30	<p>E5 - InRoads Roadway Designer & Machine Control - What You Need to Know</p> <p>When it comes to models and machine control, this presentation will cover it all. How to create a grading surface along with your proposed surface? How to use the Create Surface options? How to export your surface to a machine control format? This presentation will explore these topics and more.</p> <p><i>Joe Waxmonsky, Bentley US</i></p>	<p>F5 - Multidiciplinary use of InRoads and Storm & Sanitary in the biggest infrastructure project in Sweden, Norra länken</p> <p>This presentation takes attendees to the biggest and one of the most complicated infrastructure project in Sweden, Norra Länken, Stockholm. Rambøll Sweden has used InRoads Storm & Sanitary to design storm water and other pipes. The project also included the use of InRoads for other disciplines such as road design, geotechnical design and structural design.</p> <p><i>Theresa Sandgren, Rambøll Sverige</i></p>	<p>X5 - (Intermediate Level) Bentley Rail Track Tips</p> <p>This workshop will include how to use Templates and Roadway Designer within Bentley Rail Track to create dtm's across turnouts, how to include cant in roadway designer and create proposed cross sections and final reports.</p> <p><i>Rob Nice, Bentley UK</i></p>
11.20	▲		
11.30	<p>E6 - Machine Control I. Introduktion til hvilke maskiner bruges der på pladsen</p> <p>Foredrag om maskinstyring generelt, hvilke maskiner bruges der på pladsen, og hvordan virker de. Samtidig kommer vi ind på de data der puttes ind i maskinen, og hvad maskinen kan håndtere. Disse 50 min vil give publikum indsigt i maskinstyringen, og hvordan det virker, og hvad den har brug for.</p> <p><i>Anders C. Thomsen, Pon Equipment A/S & Knud Rolskov Rasmussen, Geoteam</i></p>	<p>F6 - InRoads Storm & Sanitary Updates</p> <p>This presentation updates attendees with the latest InRoads Storm & Sanitary advancements for annotating, reporting, and viewing drainage data. Attendees can also look forward to learning useful tips and techniques for displaying their drainage designs in plan, profile, cross section and 3D graphic models.</p> <p><i>Patrick Evans, Bentley US</i></p>	
12.20		▲	▲
12.30	Frokost/Lunch		
13.30	<p>E7 - Machine Control II. Production study. Måling af produktivitetsforbedringen ved at bruge maskinstyring</p> <p>Foredrag om production study som CAT har foretaget, hvor de direkte målte produktivitetsforbedringen ved at bruge maskinstyring. Dvs. folk kan se hvor man kan spare. Eksempler fra Island, som har en vinkel der kun kigger på gravemaskine (som er en af de mest brugte maskiner i Danmark), og der kan man så sammenligne. Dette foredrag vil give publikum indsigt i hvad der kan spares for kunden (bygherre).</p> <p><i>Rogier Tonies, Caterpillar</i></p>	<p>F7 - Bentley Rail Track Update</p> <p>If you are asking "What does Bentley offer for rail design?" then you need to attend this session. Rob Nice, Bentley UK will give a overview of what's new and Tips & Tricks for Rail Design.</p> <p><i>Rob Nice, Bentley UK</i></p>	<p>X7 - (Intermediate Level) Cross Sections with Drainage Structures</p> <p>This workshop will cover the tools available in InRoads for the creation of cross sections containing drainage structures created with the InRoads Storm & Sanitary product. Some of the topics covered in this workshop include: display of drainage structures on cross sections and labeling of drainage structures on cross sections using Drafting Notes.</p> <p><i>Patrick Evans, Bentley US</i></p>
14.20		▲	▲
14.30	Kaffe og kage/Coffee and Cake		
15.00	<p>E8 - Quantity Manager</p> <p>This presentation will review the Quantity Manager application. We'll look at how to set it up and use it, as well as looking at its place in the "Design To Construction" workflow. Also, we'll take a look at QM from the business side to see how it can save an organization time and money.</p> <p><i>Mike Wilson, Bentley US</i></p>	<p>F8 - OHLD-verktyg Kontaktledningsprojektering – ett samarbete med Bentley</p> <p>Bentley har, i samarbete med Banverket Projektering, utvecklat en ny programvara för kontaktledningsprojektering. Applikationen är nu färdig att sättas i produktion och Anders Gundhe/Clas Larsson förklarar bakgrunden för samarbetet och erfarenheter från pilotprojektet.</p> <p><i>Anders grundhe, Banverket Projektering</i></p>	<p>X7 - Continued</p>
15.50	▲		▲
16.00			
16.30	<p>E9 - Roundabouts</p> <p>This session will review the new Roundabouts application from Bentley. We'll look at how to set it up and use it, as well as some Tips & Tricks for Roundabout Design.</p> <p><i>Rob Nice, Bentley UK</i></p>	<p>F9 - Kapacitet Simulering Köpenhamn - Ringsted</p> <p>I stora och komplexa järnvägsutredningar med många alternativa valmöjligheter är trafiksimulering av stort värde för att ge beslutsunderlag. Vi redovisar några exempel på detta. T.ex från simuleringen av Sydvästra Skåne, Trelleborgsbanan och Västlänken i Göteborg.</p> <p><i>Mats Lithner & Olof Fredholm, Banverket Projektering</i></p>	<p>X9 - (Advanced Level) Widening & Overlay with Roadway Designer</p> <p>Learn how to minimize overlay costs when using the InRoads Roadway Designer. Maintain your road cross slopes and design an optimized longitudinal profile at the same time.</p> <p><i>Joe Waxmonsky, Bentley US</i></p>
17.20	▲		
17.30	<p>E10 - Roadway Designer - Best Practices</p> <p>This session focuses on the best workflows for the Roadway Designer that allows you to take full advantage of its capabilities from preliminary to final design. Samples of topics that will be covered are Template Transitions, End Condition Exceptions, Secondary Alignments, Point Controls, External Control Points, Target Aliasing, and Parametric Constraints as well as many others.</p> <p><i>Patrick Evans, Bentley US</i></p>		
18.20		▲	▲
19.30	Middag/Dinner		

ONSDAG - NORDIC CIVIL - BENTLEY INSTITUTE

DEN 12. NOVEMBER 2008

08.00	E11 - What's New in InRoads Geometry Let's hear about new capabilities within InRoads geometry. In addition, let's look at some capabilities within InRoads Geometry that may be new or puzzling to you.	X11: (Intermediate Level) Introduction to Component Display Rules This workshop introduces users to the concepts behind Component Display Rules including how the rules work and the parent/child relationship between components. The hands-on exercises include a practical application of Component Display Rules.	Y11 - Generative Components Kursus, Bentley institut, 1 dag <i>Lars Moth-Poulsen, Bentley</i>	Z11 - Storm & Sanitary kursus, Bentley institut, 1 dag
08.50	<i>Rob Nice, Bentley UK</i> ▲			
09.00	E12 - Bentley Map in a Civil Workflow Bentley Map has many useful tools for engineering users. It easily imports or references data from a variety of formats. Buffering and overlay tools help determine affected areas related to the project. And thematic mapping tools help produce high quality output to support the reporting requirements of many projects. All of these work in the users existing environment with his existing design tools.	<i>Joe Waxmonsky, Bentley US</i>		
09.50	<i>Beter Byrn og Gijsbert Noordam, Bentley</i> ▲			Aflyst!
10.00	Kaffe og kage/Coffee and Cake			
10.30	E13 - Create Templates - Best Practices This session will review several tips and tricks that can be used in the creation of components, end conditions and templates. Samples of topics that will be covered are Feature Name Override, Template Organizer, Importing and Exporting Templates, Template Document Link and Parametric Constraints.	X13 - (Advanced Level) Interchange Design This workshop will take attendees over the workflows in Roadway Designer to efficiently design limited access ramps alongside their respective mainline corridor. Attendees will examine features such as Target Aliasing and Point Control to complete this task.	Y11 - Fortsat	Z11 - Fortsat
11.20	<i>Rob Nice, Bentley UK</i> ▲	<i>Patrick Evans, Bentley US</i>		Aflyst!
11.30	E14 - Improving your InRoads DTM This presentation identifies the attributes most important to producing a high quality DTM. Attendees will learn what criteria should be monitored, the best InRoads tools to use, and the steps necessary to improve the quality of original ground and design DTM surfaces.			
12.20	<i>Mats Dahlberg, Bentley Sverige</i> ▲			▲
12.30	Frokost/Lunch			
13.30	E15 - The Power of Constraints in Template Creation Understanding constraints is a big part of being able to construct good functional templates. This presentation will review the different types of constraints and show some good examples of how each is used in template creation.	X15 - (Beginner Level) Introduction to Roundabouts This workshop will give the user the ability to use the new Roundabouts application in a hands-on environment.	Y11 - Fortsat	Z11 - Fortsat
14.20	<i>Joe Waxmonsky, Bentley US</i> ▲	<i>Rob Nice, Bentley UK</i>		
14.30	E16 - Target Aliasing / Clipping / Corridor Point Control - When and Where This presentation analyzes the use of Target Aliasing, Clipping Options, and Corridor Point Control within the Roadway Designer. These tools will demonstrate how multiple corridors can influence the Design process and facilitate the formulation of a finished model.			Aflyst!
15.20	<i>Patrick Evans, Bentley US</i> ▲	▲		▲
15.30				
16.00	▲ Engelsk			

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 udvid dit Civil netværk til gavn i dit daglige arbejde.



Data Management SIG

v/ formand Michael Friis Ørsted, Københavns Lufthavne

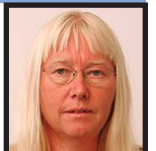
Udveksling af erfaringer og viden generelt indenfor Data Management. Data Management dækker bredt over ikke kun dokumenthåndterings programmer og implementeringen af disse, men også håndtering af dokumenter, tegninger, digitale plot mv. SIG'en har udgangspunkt i Bentley ProjectWise, men erfaringsudveksling 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 der skabes netværk - på næste bruger møde, den 16. januar 2008, er emnerne Dimension, Linestyle dgn/dwg, Tekststyle, Field samt ScaleManager - sæt kryds i kalenderen allerede nu.



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. 10. november kl. 9:00 -
Onsdag d. 12. november kl. 16:00**

STED: **Munkebjerg Hotel**
Munkebjergvej 125
7100 Vejle
Telefon: 76 42 85 00
Telefax: 75 72 08 86
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 mandag d. 27. oktober 2008**

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. 200.

WHEN: **Monday 10 November 9:00 -
Wednesday 12 November 16:00**

LOCATION: **Munkebjerg Hotel**
Munkebjergvej 125
7100 Vejle
Denmark
Telefon: +45 76 42 85 00
Telefax: +45 75 72 08 86
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 27 October 2008**

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 200 will be added to registrations received after the deadline. If you are arriving Sunday or earlier please contact the hotel for accommodation.