

OPDATERET PROGRAM - ændringer i B3, B4 OG B7								
09.00	Registrering, kaffe og brød						<b>MANDAG</b>  DEN 2. OKTOBER 2006	
09.45	Velkomst ved formand Carsten Ahm, COWI							
10.00	Status fra Bentley - globalt og lokalt v/ Steen Læssøe, Bentley Scandinavia							
10.30	<b>A1 - What's New in Bentley's XM Edition Plotting Products</b> ▲ Plotting products have been redesigned in the MicroStation V8 XM Edition products. This session will cover new and changed features and functions found in MicroStation and ProjectWise XM Edition plotting products. v/ Jo Terri Wright, Bentley Inc.	<b>B1 - Bentley Architecture V8 XM</b> ● BIM/Building Information Modeling for arkitekter. Generel introduktion til menuernes opbygning, brug af objekter og bygningsdele, mængdeudtræk, arealer mv. v/ Per Carlsson, Bentley, Sverige	<b>C1 - Bentley Plant Keynote</b> En gennemgang af de planer og visioner, som Bentley Plant har for de kommende år. Hvorledes vil Plant markedet udvikle sig og hvor vil Bentley Plant fokusere. v/ Svend Glavind, Bentley, Danmark	<b>D1 - GEO update - Advancing GIS for Infrastructure</b> Gennemgang af de nye GEO produkter og Bentley's GIS visioner. Herunder Bentley Map, Bentley Cadastre, Geospatial Extension og Geo Web Publisher. v/ Thor Wexø, Bentley, Danmark	<b>E1 - WORKSHOP</b> <b>Prøv MicroStation V8 XM</b> Prøv den nye brugerflade i MicroStation V8 XM - den er så brugervenlig at du bliver helt pjattet med den. v/ Tine Lai, Bentley, Danmark	<b>F1 - Civil Key-note</b> ▲ Bentley's Civil staff, welcomes attendees and outline the changes that Civil solutions have gone through in the past year. v/ Stefan Sigvardsen, Bentley Nordic <b>Bentley Rail Track</b> ▲ v/ Chris Angus, Bentley UK	<b>G1 - WORKSHOP</b> <b>Introduction to InRoads Fundamentals</b> ▲ This workshop is aimed at the new user or one who feels the need for a refresher class on some of the common functions of InRoads. This is not an in depth InRoads Basics class. All functions discussed are available in all of the InRoads products such as the free MicroStation Civil Extension, InRoads, InRoads Survey, powerSurvey, and InRail. Entry-level workshop. No prior experience needed. v/ Mats Dahlberg, Bentley Nordic	
11.20								
11.30	<b>A2 - MicroStation Project Explorer</b> ▲ With Project Explorer you can navigate, link and manage design content. See how this tool can be used in your daily work. Discover the result as a single PDF document containing drawings, Excel and Word documents. v/ Jo Terri Wright, Bentley Inc.	<b>B2 - Bentley Architecture V8 XM - praktisk projektering</b> ● Bentley's bud på en konkret projektopsætning - arbejds-gange, filopdeling, styring af workspaces, mængderapporter, arealer mv. Alt illustreret med anvendelse af det danske dataset. v/ Per Carlsson, Bentley, Sverige	<b>C2 - Materialer i MicroStation V8 XM</b> En gennemgang af det forbedrede materiale interface i MicroStation V8 XM. Det er f.eks. nu muligt at gemme materialer sammen med dgn filen. v/ Brian Sheldon, Site A/S	<b>D2 - Brug af GPS og Bentley PowerDraft til fremstilling af matrikulære sager</b> Hvordan integreres MicroStation med et egentligt produktionsforløb ved en landinspektør? v/ Christian Dahl Thellessen, Michael Friis-Ørsted, Landsinspektørfirmaet LE34	<b>E2 - WORKSHOP</b> <b>Roundabout and Junction</b> Med det nye kryds og rundkørsel værktøj som kommer i InRoads XM kan du næsten automatisk generere geometri og derved spare masser af tid. Se og lær hvordan dette nye værktøj fungerer. v/ Michael Jepsen, Carl Bro	<b>F2 - InRoads brede anvendelser</b> InRoads/InRail kan bruges til andet end veje og jernbaner. Sven vil vise lidt om brug af InRoads til anlæg, til lands, til vands og i luften. v/ Sven Ladefoged / Jens Ejby Villadsen, COWI		
12.20								
12.30	Frokost							
13.30	<b>MicroStation V8 XM Edition</b> ▲ Chris Bober is MicroStation Product Director at Bentley. He will demonstrate new functionalities in MicroStation V8 XM and answer relevant MicroStation questions. v/ Chris Bober, Bentley Inc.							
14.30	<b>A3 - User interface in MicroStation V8 XM</b> ▲ How difficult can it be? Ask Inga says that MicroStation is as easy as 1-2-3, this session shows that she is right. v/ Chris Bober, Bentley Inc.	<b>B3 - Generative Components</b> Kunstakademiets Arkitektskole har med begejstring taget teknologien med Generative Components til sig. Indlægget beskriver forløbet fra den første introduktion, til teknologien nu benyttes aktivt ved projektdokumentation. v/ Lars Moth-Poulsen, Bentley, Danmark	<b>C3 - What's new in AutoPLANT Piping XM</b> ▲ Paul will demonstrate the many new possibilities to be found in Auto-PLANT Piping XM. The demonstration will be based on experience from his own tests. v/ Paul Carter, COWI	<b>D3 - ProjectWise Startpoint and ProjectWise Sharepoint web parts</b> En live gennemgang og sammenligning af Bentley's nye ProjectWise Startpoint og ProjectWise Sharepoint Web parts. v/ Arne Mortensen, Bentley, Danmark	<b>E3 - WORKSHOP</b> <b>Prøv MicroStation V8 XM</b> Prøv den nye brugerflade i MicroStation V8 XM - den er så brugervenlig at du bliver helt pjattet med den. v/ Tine Lai, Bentley, Danmark	<b>F3 - Introduktion til Templates med InRoads v8.8</b> Med InRoads v8.8 blev en helt ny måde at arbejde med templates indført. I denne session gives en introduktion til at bygge et template op og eksempler på hvordan de bruges. v/ Karsten Langkjær, Carl Bro	<b>G3 - WORKSHOP</b> <b>The Power of InRoads Features</b> ▲ Features are the foundation to all InRoads design techniques. Learn how and why InRoads Features and named Symbolology are setup and used. Entry-level workshop. No prior experience needed. v/ Robert Nice, Bentley UK	
15.20								
15.30	Kaffe og kage							
16.00	<b>A4 - MicroStation Tips and Tricks V8</b> ▲ Mike Arroyo is Axiom's MicroStation expert. He will show tips and tricks for MicroStation V8. It will also be possible to pose relevant MicroStation questions. v/ Mike Arroyo, Axiom	<b>B4 - DDB - implementering af bygherrekrav</b> Rådgivere og arkitekter skal fra 2007 levere projektdata efter krav ifm. Det Digitale Byggeri. Er det svært at leve op til eller er der bare tale om tilretning af nuværende processer. Hvordan ser PLH på denne omstilling. v/ Claus Johannesen, PLH arkitekter	<b>C4 - Bentley Navigator XM for the Plant industry</b> ▲ Experience the new and much improved XM Edition of Bentley Navigator, here used in the Plant industry. During the coming year Bentley Navigator will replace Bentley Explorer as the visualisation tool - see how fast it goes! v/ Chris Bober, Bentley Inc.	<b>D4 - Praktisk brug af Bentley Fiber</b> Galten Elværk bruger Bentley Fiber til at dokumentere optisk fibernetværk og alle dets komponenter. v/ Birthe Dalsgaard, Galten Elværk	<b>E4 - WORKSHOP</b> <b>Drawing Extraction manager</b> Prøv selv at bruge Drawing Extraction manager til at lave snit, facader, planer og perspektivtegninger fra en 3D model. v/ Lars Moth-Poulsen, Bentley, Danmark	<b>F4 - Praktisk anvendelse af InRoads Storm &amp; Sanitary</b> Eksempler på hvordan en bruger kan benytte programmet til at løse afvandsopgaver i vej- og jernbane-projektering. Mulighed for spørgsmål og diskussion om fremtidigt brug af programmet med dansk standard og forhold. v/ Li Peng, LIPREX	<i>The Power of InRoads Features fortsat ...</i>	
16.50								
17.00	bentleyuser.dk generalforsamling							
17.30								
19.30	Middag og underholdning							

▲ Engelsk

● Svensk

9.00							<b>TIRSDAG</b>	
Sæt dig på en anden stol Hvordan påvirkes vi af vores omgivelser - hvad sker der, når embedsmændene i Økonomi- og Erhvervsministeriet holder brainstorm i den runde tænketank. Hvad kan bestyrelsen blive enige om, når den er kravlet ind i det intime mødelokale i idéhuset Momentum - eller holder møde under åben himmel i et lyseblåt tårn? v/ Rosan Bosch og Rune Fjord Jensen, Bosch & Fjord							DEN 3. OKTOBER 2006	
10.00	<b>A5 - Modeller, modeller - hvad kan de bruges til ...</b> Vi er efterhånden blevet fortrolige med flere modeller i samme fil - men hvilke settings kan styres på modelniveau? Kom og få inspiration til at bruge dine modeller langt mere effektivt. v/ Tine Lai, Bentley, Danmark	<b>B5 - BIM / Building Information Modeling - danske erfaringer</b> HLT's første erfaringer med anvendelse af Bentley Architecture i et konkret projektforsøg, herunder om de tekniske og praktiske problemer, de løb ind i undervejs. v/ Birte Bæk, HLT arkitekter	<b>C5 - ProjectWise for Plant Design ▲</b> For a number of years Bentley has worked hard on the development of ProjectWise. In this session ProjectWise XM will be demonstrated in a Plant environment, so Plantspace and AutoPLANT users can see the existing and new possibilities. v/ Colm McCarthy, Bentley, Norge	<b>D5 - DANDAS - et nyt format til udveksling af afløbsinformation</b> Præsentation af det nye format og hvordan det bruges i et MicroStation miljø. v/ Carsten Fog, Niras	<b>E5 - WORKSHOP</b> <b>Bentley Descartes</b> Descartes er et værktøj open på MicroStation, til warp, resample, 3D drapering og meget mere. Raster Manageren er en mini Descartes så du vil få noget ud af indlægget selv om du ikke har Descartes. v/ Jette Voigt, Vejdi- rektoratet	<b>F5 - InRoads V8.8 and XM Overview ▲</b> Learn the new features in release v8.8 and hear about the features coming in the next release of InRoads XM. v/ Robert Nice, Bentley UK	<b>G5 - WORKSHOP</b> <b>Template Creation for the InRoads Roadway Designer ▲</b> This fast paced workshop is an introduction to the extremely powerful templates in InRoads v8.7 and beyond. Students will learn how to create basic components, templates, and end conditions. Intermediate-level workshop. Students should be experienced and comfortable with the InRoads Typical Section tool in previous InRoads versions. v/ Mats Dahlberg, Bentley Nordic	
10.50	<b>A6 - MicroStation V8 XM Plotting in practice ▲</b> Come and hear about the new features that have been added to MicroStation Plotting. See in which way you can utilize these features. Estimate the work to adjust your plotting environment. Get some tips and go home and do it. v/ Jo Terri Wright, Bentley Inc.	<b>B6 - Bentley Architecture V8 XM - Drawing Extraction Manager</b> De grafiske muligheder ved tegningsgenerering i den nye V8 XM version. I indlægget gennemgås både de kendte hovedprincipper og de nye raffinementer. v/ Lars Moth-Poulsen, Bentley Scandinavia	<b>C6 - Front End Engineering (FEED) with AXSYS ▲</b> It is often difficult to bridge the gap between process simulation and P&ID. AXSYS offers possibilities from interface to simulation, process flow, data-sheet and P&I diagrams. v/ Arvind Patel, Bentley UK	<b>D6 - Open Source, Open GIS, INSPIRE samt standardsprogene WMS, WFS og GML</b> Hvad betyder alle disse begreber? Hvordan ser fremtiden ud for udveksling af kortinformation? Hvad kan Bentley byde ind med nu? v/ Bo Overgård, Carl Bro	<b>E6 - WORKSHOP</b> <b>Animation Producer i MicroStation XM</b> Bentley har totalt renoveret Animation Producer i MicroStation XM. Muligvis den største nyhed for visualisering i MicroStation XM. Dialogboksen er blevet mere intuitiv og brugervenlig. v/ Brian Sheldon, Site A/S	<b>F6 - 3D design of a recycle centre w/ InRoads v8.8 ▲</b> InRoads can also be used to design small sites. See how a recycle centre is designed in 3 steps: 2D design in MicroStation, check of vehicle area demands with AutoTurn and 3D design in InRoads v8.8. v/ Marianne Rask, Carl Bro		
11.00	<b>A7 - Google Earth in MicroStation</b> Google Earth - kom og se hvor nemt det er at lægge et MicroStation projekt på Google Earth. v/ Jette Voigt, Vejdi- rektoratet	<b>B7 - Bentley Facilities Planner ▲</b> Bentley Facilities Planner giver overblik over lokalers placering, inventar og udstyr. Det gør informationen nemt tilgængelig som 2D planer, 3D modeller eller som rapport. Det kombinerer grafisk styrke i MicroStation og mulighederne i ProjectWise. v/ Marco Kaps, Bentley, Germany	<b>C7 - Solutions for steel design and engineering ▲</b> By purchasing both STAAD and RAM as well as the existing AutoPLANT Structural and Bentley Structural, Bentley can offer a comprehensive solution to steel design and engineering. v/ Peter Stone, Bentley Inc.	<b>D7 - Referencesty- sterner og Ejen- domsdata i Micro- Station-miljøer</b> UTM32Euref89, KP2000 og System34. Baggrunden for projekti- onerne, deres repræ- sentation og anvendelse i MicroStation Geographics gennemgås i indlægget. v/ Uffe Sørensen, Anders Wandall, LIFA A/S	<b>E7 - WORKSHOP</b> <b>Prøv MicroStation V8 XM</b> Prøv den nye brugerflade i MicroStation V8 XM - den er så brugervenlig at du bliver helt pjattet med den. v/ Tine Lai, Bentley, Danmark	<b>F7 - ParkCAD2.1 ▲</b> ParkCAD is a CAD-based software that lets you generate parking lot design with simple to complex stall configurations in minutes instead of hours. v/ Jeroen Vuister, Transoft Solutions	<b>G7 - WORKSHOP</b> <b>Introduction to the InRoads Roadway Designer ▲</b> During this workshop you will learn the general process of the InRoads v8.7 Roadway Designer, incl. template lists, transitioning between templates, and side slope exceptions. Intermediate-level workshop. v/ Robert Nice, Bentley UK	
11.50	<b>A8 - Tegningsop- sætning</b> Med simple midler kan man styre sin tegningsopsætning og sikre en ensartet grafik på et samlet tegningsset. Indlægget beskriver hvordan man kan tilknytte en projekt- specifik referencefil med al grafikken. v/ Lars Moth-Poulsen, Bentley, Danmark	<b>B8 - MicroStation PDF Composer XM and ProjectWise Plot Organizer in practice ▲</b> See the new features that have been added to the Inter-Plot products. See in which way you can utilize these features. Get some tips and estimate the work to adjust your plotting environment. v/ Jo Terri Wright, Bentley Inc.	<b>C8 - Samarbejde imellem Danmark og Kina hos Union Engineering</b> Mange virksomheder arbejder på at forbedre samarbejdet mellem hovedkontoret og fx Kina ved anvendelsen af nye IT-teknologier. Union har udviklet en metodik baseret på AutoPLANT og M-Doc. v/ Henrik Hauge Thomsen, Union Engineering A/S	<b>D8 - Standard/ landsdækkende kortprodukter til MicroStation</b> Hvad kan man købe af landsdækkende kortværker? Hvordan ser de ud? Hvad er de bedst til? Leveranceformat? v/ Peter Knudsen og Flemming Colstrup, KMS, Poul Nørgård, COWI, Laurids R. Larsen SCANKORT, Jacob Schou, Blo- minfo	<b>E8 - WORKSHOP</b> <b>Brug og opsætning af XFM</b> XFM er et værktøj man IKKE kan komme udenom, hvis man arbejder med GeoGraphics, PowerMap eller GeoWeb publisher. Kom og prøv mulighederne. v/ Michael Friis- Ørsted, Landinspek- tørfirmaet LE34	<b>F8 - Simulering af trafikafvikling i VISSIM</b> Der stilles større og større krav til vej- læggenes udformning. Ved anvendelse af VISSIM kan trafikafviklingen simuleres mens det endnu er på tegnebrættet. v/ Soren Olesen, Carl Bro	<i>Introduction to the InRoads Roadway Designer fortsat ...</i>	
12.00	<b>Frokost</b>							
13.00	<b>A9 - Google Earth in MicroStation</b> Google Earth - kom og se hvor nemt det er at lægge et MicroStation projekt på Google Earth. v/ Jette Voigt, Vejdi- rektoratet	<b>B9 - Bentley Facilities Planner ▲</b> Bentley Facilities Planner giver overblik over lokalers placering, inventar og udstyr. Det gør informationen nemt tilgængelig som 2D planer, 3D modeller eller som rapport. Det kombinerer grafisk styrke i MicroStation og mulighederne i ProjectWise. v/ Marco Kaps, Bentley, Germany	<b>C9 - Solutions for steel design and engineering ▲</b> By purchasing both STAAD and RAM as well as the existing AutoPLANT Structural and Bentley Structural, Bentley can offer a comprehensive solution to steel design and engineering. v/ Peter Stone, Bentley Inc.	<b>D9 - Referencesty- sterner og Ejen- domsdata i Micro- Station-miljøer</b> UTM32Euref89, KP2000 og System34. Baggrunden for projekti- onerne, deres repræ- sentation og anvendelse i MicroStation Geographics gennemgås i indlægget. v/ Uffe Sørensen, Anders Wandall, LIFA A/S	<b>E9 - WORKSHOP</b> <b>Prøv MicroStation V8 XM</b> Prøv den nye brugerflade i MicroStation V8 XM - den er så brugervenlig at du bliver helt pjattet med den. v/ Tine Lai, Bentley, Danmark	<b>F9 - ParkCAD2.1 ▲</b> ParkCAD is a CAD-based software that lets you generate parking lot design with simple to complex stall configurations in minutes instead of hours. v/ Jeroen Vuister, Transoft Solutions	<b>G9 - WORKSHOP</b> <b>Introduction to the InRoads Roadway Designer ▲</b> During this workshop you will learn the general process of the InRoads v8.7 Roadway Designer, incl. template lists, transitioning between templates, and side slope exceptions. Intermediate-level workshop. v/ Robert Nice, Bentley UK	
13.50	<b>A10 - Tegningsop- sætning</b> Med simple midler kan man styre sin tegningsopsætning og sikre en ensartet grafik på et samlet tegningsset. Indlægget beskriver hvordan man kan tilknytte en projekt- specifik referencefil med al grafikken. v/ Lars Moth-Poulsen, Bentley, Danmark	<b>B10 - MicroStation PDF Composer XM and ProjectWise Plot Organizer in practice ▲</b> See the new features that have been added to the Inter-Plot products. See in which way you can utilize these features. Get some tips and estimate the work to adjust your plotting environment. v/ Jo Terri Wright, Bentley Inc.	<b>C10 - Samarbejde imellem Danmark og Kina hos Union Engineering</b> Mange virksomheder arbejder på at forbedre samarbejdet mellem hovedkontoret og fx Kina ved anvendelsen af nye IT-teknologier. Union har udviklet en metodik baseret på AutoPLANT og M-Doc. v/ Henrik Hauge Thomsen, Union Engineering A/S	<b>D10 - Standard/ landsdækkende kortprodukter til MicroStation</b> Hvad kan man købe af landsdækkende kortværker? Hvordan ser de ud? Hvad er de bedst til? Leveranceformat? v/ Peter Knudsen og Flemming Colstrup, KMS, Poul Nørgård, COWI, Laurids R. Larsen SCANKORT, Jacob Schou, Blo- minfo	<b>E10 - WORKSHOP</b> <b>Brug og opsætning af XFM</b> XFM er et værktøj man IKKE kan komme udenom, hvis man arbejder med GeoGraphics, PowerMap eller GeoWeb publisher. Kom og prøv mulighederne. v/ Michael Friis- Ørsted, Landinspek- tørfirmaet LE34	<b>F10 - Simulering af trafikafvikling i VISSIM</b> Der stilles større og større krav til vej- læggenes udformning. Ved anvendelse af VISSIM kan trafikafviklingen simuleres mens det endnu er på tegnebrættet. v/ Soren Olesen, Carl Bro	<i>Introduction to the InRoads Roadway Designer fortsat ...</i>	
14.00	<b>Kaffe og kage</b>							
14.30	<b>A11 - Tegningsop- sætning</b> Med simple midler kan man styre sin tegningsopsætning og sikre en ensartet grafik på et samlet tegningsset. Indlægget beskriver hvordan man kan tilknytte en projekt- specifik referencefil med al grafikken. v/ Lars Moth-Poulsen, Bentley, Danmark	<b>B11 - MicroStation PDF Composer XM and ProjectWise Plot Organizer in practice ▲</b> See the new features that have been added to the Inter-Plot products. See in which way you can utilize these features. Get some tips and estimate the work to adjust your plotting environment. v/ Jo Terri Wright, Bentley Inc.	<b>C11 - Samarbejde imellem Danmark og Kina hos Union Engineering</b> Mange virksomheder arbejder på at forbedre samarbejdet mellem hovedkontoret og fx Kina ved anvendelsen af nye IT-teknologier. Union har udviklet en metodik baseret på AutoPLANT og M-Doc. v/ Henrik Hauge Thomsen, Union Engineering A/S	<b>D11 - Standard/ landsdækkende kortprodukter til MicroStation</b> Hvad kan man købe af landsdækkende kortværker? Hvordan ser de ud? Hvad er de bedst til? Leveranceformat? v/ Peter Knudsen og Flemming Colstrup, KMS, Poul Nørgård, COWI, Laurids R. Larsen SCANKORT, Jacob Schou, Blo- minfo	<b>E11 - WORKSHOP</b> <b>Brug og opsætning af XFM</b> XFM er et værktøj man IKKE kan komme udenom, hvis man arbejder med GeoGraphics, PowerMap eller GeoWeb publisher. Kom og prøv mulighederne. v/ Michael Friis- Ørsted, Landinspek- tørfirmaet LE34	<b>F11 - Simulering af trafikafvikling i VISSIM</b> Der stilles større og større krav til vej- læggenes udformning. Ved anvendelse af VISSIM kan trafikafviklingen simuleres mens det endnu er på tegnebrættet. v/ Soren Olesen, Carl Bro	<i>Introduction to the InRoads Roadway Designer fortsat ...</i>	
15.00	<b>Årsmøde afslutning inkl. lodtrækning</b>							
16.00								