

Bentley's Internationale brugermøde

BE Conference 10. – 14. juni 2007

Bentley MicroStation SIG rejserapport

Jette Vinther Voigt, Vejdirektoratet



Indhold

Indhold	2
Generelt	3
Konferencen	4
Søndag	5
MicroStation Champions A tips & Tricks Special Feature	5
Welcom reception	5
Mandag	7
Keynote	7
MicroStation Printing: Innovations by MicroStation	8
Tirsdag	8
Reference Image and PDF : MicroStation Refereces	8
Bentley LEARN Café	8
Work Consistently: Taske and Element Templates	9
Møde med folkene bag Geographic	9
Onsdag	9
Møde med de øvrige brugergrupper	12
MicroStation V8 XM Administrators Update	12
MicroStation User Exchange	12
Closing Reception (det sjove)	13
Torsdag	17

Generelt

I år valgte jeg at deltage i den Europæiske konference i London, en beslutning jeg ikke har fortrudt. Det var nøjagtig lige så godt, som når jeg har været i USA. Men helt fri for jetlag ☺

Brugerforeningen havde valgt ikke at arrangere fællesrejse til London. Der findes så mange billige flybilletter til London – jeg mener jeg betalte omkring 700 for en retur.

Brugerforeningen havde anbefalet, at danskerne bookede sig ind på et hotel ca. 10 minutters gang fra det Hilton hotel, hvor konferencen blev holdt. På Hilton kostede en overnatning 1800 kr., lige lovlig dyrt mente vi.

Vi opdagede at hvis vi ville booke 20 værelser på en gang kostede det 500 kr. mere pr. nat, pr. værelse – derfor skrev vi til medlemmerne fra brugerforeningen, at de selv skulle bestille hotel – det virkede fint. Vi var 26 danskere på brugerforeningens liste, på et tidspunkt hørte jeg, at vi var 36 danske ud af ca. 1100 deltagere – ret flot.

Anette (bestyrelsesrepræsentant) havde bestilt bord på en italiensk restaurant i nærheden af hotellet, en rigtig god ide, så kunne vi lige få hilst på hinanden.

Vi sluttede aftenen af med at gå til Hilton så alle viste, hvor de skulle registrere sig søndag.



Stemmingsbillede fra den selvbetalte middag første aften.

Hotellet, vi havde indlogeret os på, var under ombygning – værelserne var meget små – min brusekabine var så lille at jeg var i tvivl om jeg kunne komme derind - men det lykkedes.



Nyt, rent og pænt, men verdens mindste under 60x60

Vi oplevede også at brandalarmen lød omkring midnat, jeg besluttede mig for, at jeg kunne hoppe ud af mit vindue, hvis det skulle blive nødvendigt.

Konferencen

Jeg deltog i en række kurser og sessioner – jeg vil i det efterfølgende beskrive nogle mine oplevelser i kronologisk rækkefølge.

Jeg er ikke selv begyndt at arbejde med XM – fordi vi i Vejdirektoratet venter på at GeoGraphic bliver opgraderet til XM. Derfor har jeg valgt ikke at fortælle så meget om XM, men vil henvise til min [rejserapport fra 2006](#).

Søndag

MicroStation Champions A tips & Tricks Special Feature:

Her var et panel med 4 MicroStation guruer – Marc Thomas, Stephen Holms, Gery Flynn og Jeanne Aarhus. Disse fire delte ud af deres guldkorn og svarede på spørgsmål. I Vejdirektoratet er vi lidt gammeldags – vi bruger stadig sidebarmenuer – jeg spurgte om disse virker i XM – "det gør de" - var svaret.

Welcome reception

Søndag aften var der velkomstreception – vi havde aftalt at følges med den danske gruppe.

Brit, Henrik og jeg havde lavet en aftale med Tine fra Bentley Danmark om at lave en fjernundervisnings-session i udstillingshallen – som viste sig at være det samme lokale som velkomstreceptionen blev holdt i! Der var meget larm i lokalet og jeg var meget i tvivl om det kunne lade sig gøre at få noget ud af sådan en session – men da vi kom i gang viste det sig at gå rigtig godt.

Vi kunne tale og skrive med Tine og via nogle ikoner kunne vi give udtryk for vores mening.

Min konklusion er, at fjernundervisning kan bruges.



3 glade kursister, bemærk mad og vin.

Jeg tror det var lærermaskinen, der blev vist på den store skærm, så alle kunne følge med i hvad vi lavede – men det var på dansk, så det var ikke alle der forstod det.



Brit, Henrik og Jette meget koncentrerede om opgaven



Vi kunne få hjælp af en på standen

I løbet af velkomstaftenen fik jeg en aftale med Stefan Sigvardsson (den skandinaviske Bentley repræsentant) om, at han ville give Bentley-middag mandag aften til den danske, islandske og svenske gruppe – vi var 68 - noget af en opgave at finde et sted, hvor vi alle kunne være.

Mandag

Keynote

Jeg vil, som sædvanligt, ikke gøre særlig meget ud af keynotes, men henvise til bestyrelsens rejserapport.

Keynote-præsentationerne foregik på fuldstændig samme måde som i USA og aircondition kølede salen lige så langt ned som i USA – så vi hundefrøs.

Den fremtidige MicroStation kræver noget power på maskinen og på grafik-kortet – Keith Bentley foreslog, at vi køber 64 bit dual-core-processor, 2 GB Ram samt mindst 256 MB Ram på grafikkortet.



Keynote ved Keith Bentley

Kodeordet for den næste MicroStation er ATHENS (skrevet med græske bogstaver)

En lille pudsigt ting fra Bhupinder Sing, som fortalte, at Bentley arbejder for miljøet – han sagde, at vi skulle huske at slukke vandhanen, når vi børster tænder ☺

MicroStation Printing: Innovations by MicroStation

To timer hands-on med, Jo Terri Wright, Bentley

Jo Terri Wright gennemgik de nye funktioner i MicroStation print XM. Da det var hands-on fik jeg selv lov til at rode med tingene.

Der er kommet en ny, meget brugervenlig, editor til printdrivere. Den har faneblade, der gør det let og overskueligt i forhold til den gamle måde.

Mandag aften mødtes vi på Hilton med den islandske og svenske gruppe. Vi gik i samlet trop til undergrundsstationen. Her fik vi udleveret en billet og kørte nogle stationer. Det viste sig, at vi skulle spise middag på en rigtig hyggelig indisk restaurant – tak til Stefan Sigvardsson.

Sådan en aften bliver der skabt kontakter og lavet netværk.

De rigtig seje tog i byen efter middagen – jeg hørte dog til den gruppe der tog hjem til hotellet.

Tirsdag

Reference Image and PDF : MicroStation Refereces

To timer hands-on med Samir Haque, Bentley

Samir Haque er en meget energisk og underholdende underviser, som jeg håber vi får mulighed for at hente til Bentleyuser.dk's årsmøde.

Der er kommet flere nye faciliteter i XM referencer, bl.a. er der kommet en blyant der viser hvis en af de tilknyttede referencer er blevet editeret.

Som noget nyt og virkelig anvendeligt kan rasterdata displayes efter samme regler som vektor data. Det betyder at der for hver rastefil er mulighed for at displaye i "Background Plan", "Design Plan" eller "Foreground Plan"

For at få disse ny ting til at virke, ligger rastefilen på et lag – laget tildeles prioritet, transparens osv.

Pdf-filer kan tilknyttes som raste-referencer.

WMS er nyt rasteformat, der kan tilknyttes.

Bentley LEARN Café

Bentley havde en stand med maskiner, hvor de forklarede, hvordan deres Bentley Learn koncept virker – under konferencen kunne jeg gratis vælge 5 kurser, som jeg kan tage, når jeg har lyst – jeg glæder mig til at prøve det.

Work Consistently: Task and Element Templates

To timer hands-on med Samir Haque, Bentley

På det her kursus lærte jeg at bygge menuer, det virker meget enkelt og ligetil. En god ide alt efter, hvordan der arbejdes med MicroStation.

Som noget nyt kan dialogbokse tages "ud" af MicroStation, hvis der arbejdes med to skærme – skal ikke sættes i Preferences.

Møde med folkene bag Geographic

Tirsdag aften have Carsten Bitsch fået arrangeret et møde med folkene bag GeoGraphic. Vi havde brug for at komme af med vores frustrationer over, at GeoGraphic stadig ikke er kommet på XM – de undskyldte, at programmet ikke var kommet endnu - de virkede troværdige, da de fortalte, at det havde været et større job at få programmet færdigt. De mente det ville være klar omkring 1. september 2007.

Bentley MAP vil være gratis for Geographic brugere.

Læs evt. rejserapport fra Carsten Bitsch.

Onsdag

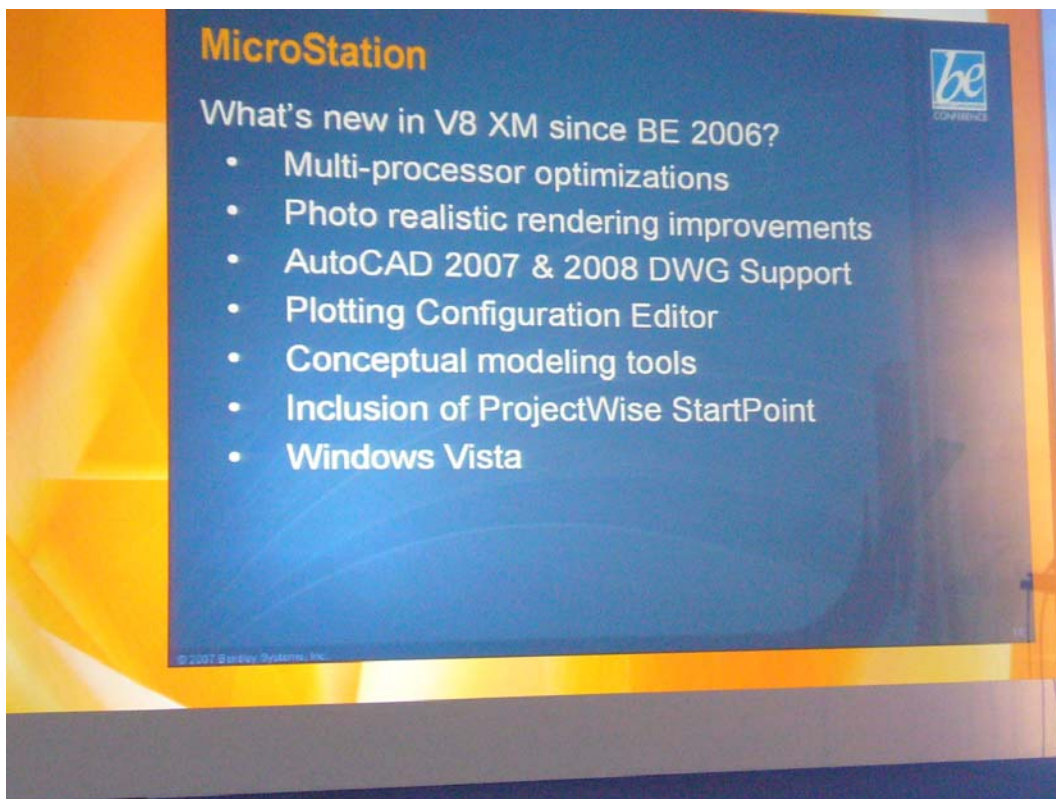
Onsdag var min rigtig hårde dag.

Først fællessession. Jeg henviser igen til bestyrelsens rejserapport. Blot vil jeg lige nævne at i "Athen" vil standard MicroStation arbejde i koordinatsystem, så det bliver muligt at overføre dgn-filer direkte til Google earth – i dag kan det kun lade sig gøre, hvis man har Geographic

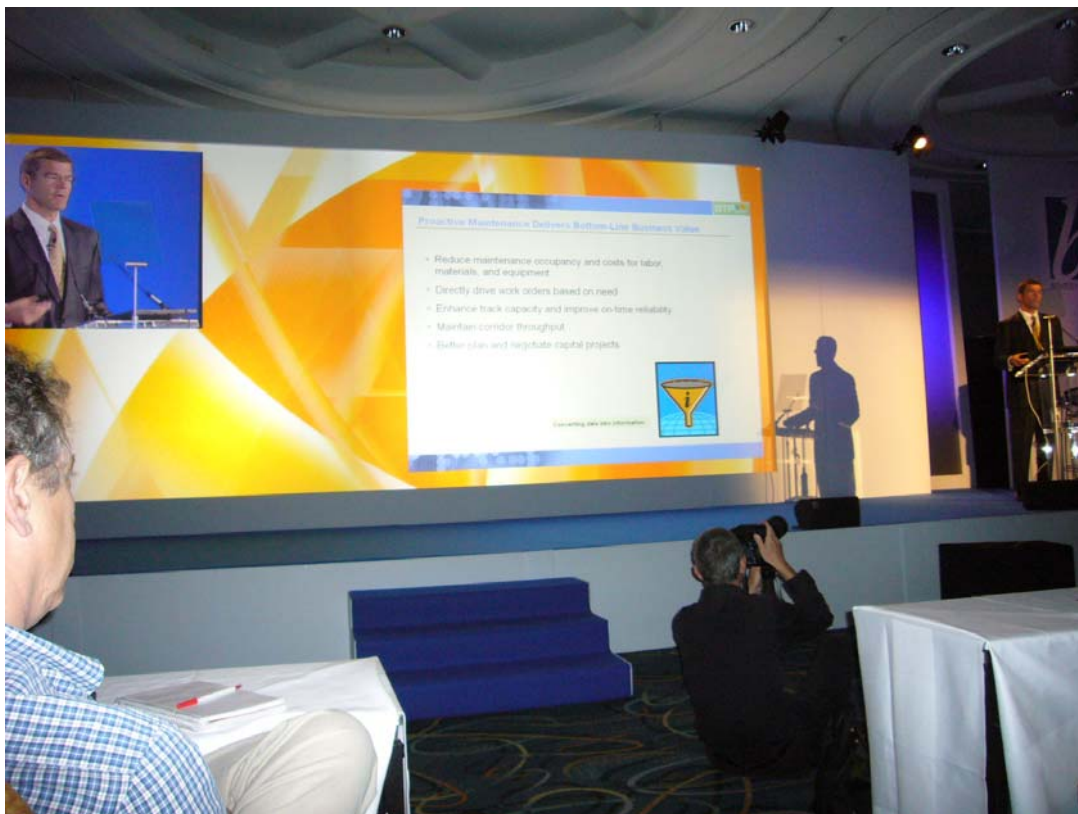
På de næste sidder foto fra onsdag formiddag.



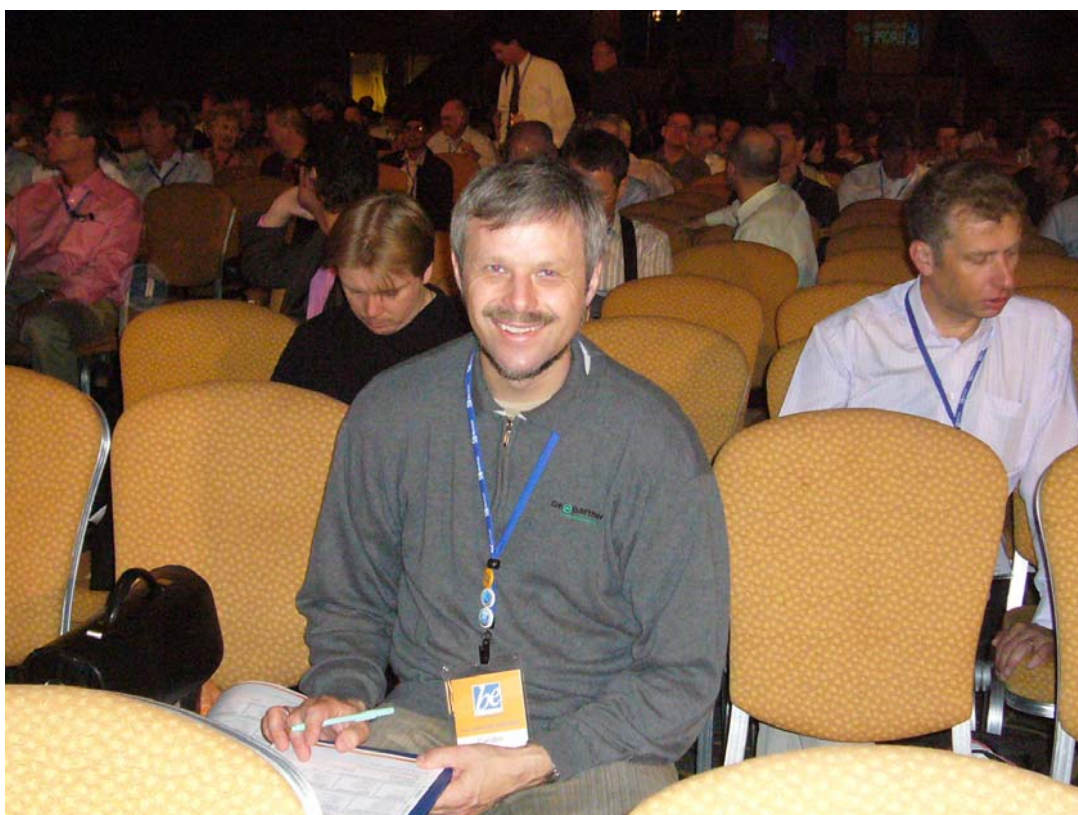
Chris Bober



Hvad er der kommet af nyt i MicroStation siden BE 2006



Melcolm Walter



Carsten Bitsch, som altid glad og flittig.

Møde med de øvrige brugergrupper.

Der var blevet arrangeret et møde for officers, jeg kunne desværre kun lige nå at hilse på. Jeg fik efterfølgende fortalt, at det havde været et rigtig godt møde. Jeg nåede dog lige at få min officersgave: et web kamera. Samt en pose med mad. Det er en lidt sær ting ved Bentley konferencer. Der er ikke frokost inkluderet.

MicroStation V8 XM Administrators Update

8 timer hands-on med Samir Haque, Bentley



Jette i gang med et 8 timer langt kursus

Det var nærmest et kursus for superbrugere, desværre var der et par af kursisterne, der blev ved at bruge tid på at diskutere med Samir. Vi nåede overhovedet ikke igennem det vi skulle. De havde den opfattelse, at MicroStation-brugere ikke skulle have mulighed for selv at ændre ved noget som helst. Det er en rigtig dum holdning efter min mening.

Heldigvis fulgte der en 2 cm tyk bog med som jeg kan slå op i her efterfølgende.

MicroStation User Exchange

Her sad vi i rundkreds sammen med Chris Bober. Vi kom med forslag til forbedringer af MicroStation. Jeg forslø (på opfordring af Jeanne, men det er

også et ønske vi har talt om i den danske brugergruppe), at det vil blive muligt at bruge annotation scale, når der tilknyttes referencefiler – dette forslag fik højeste prioritet. Jeg havde også et forslag gående på at det i 2 d-filer skal være muligt at prioritere elementer i 3 d-referencer – noget der vil være en stor hjælp, når der laves kortmateriale.

Closing Reception (det sjove)

Efter mødet var der farvelfest - med bal - det er vi jo gode til :-)
Da VooDoo DeVille var færdig med at spille kom Stefan hen til mig og sagde, at han nu have gjort sit arbejde - jeg forstod ikke helt - jeg havde glemt, at jeg om mandagen havde bedt ham spørge Buddy Cleveland om VooDoo DeVille kan komme til Vejle og spille - og jo - det vil de gerne!!!!
Jeg tog Brit under armen og gik hen for at snakke med Buddy - hans kone var helt vild for at komme til Vejle - Buddy kunne godt se det smarte i at han kunne snakke forretning, spille musik, have det sjovt og opleve Vejle - Brit og jeg har så til gengæld lovet, at vi vil optræde i korte skørter som kor!!

Her følger fotos fra den dejlige fest og efterfest onsdag aften



Der netværkes



Receptions mad



Der danses til VooDoo DeVille, Bentleys eget blues band



Hmm, Jette som kor pige – det er vist aldrig sket før.



Der danses



Og danses



Og Netværkes



De sidste sammen med en enkelt svensker

Torsdag

ProjectWise Usability Lab – What's new in ProjectWise InterPlot

To timer hands-on med Jo Terri Wright og John Simons, Bentley

Jeg deltog i det samme kursus sidste år – jeg vil sige at det virker mere stabilt nu. Der var et par nye ting – der kan sættes sidetal på i plotset – smart funktion, når de samme tegninger indgår i flere plot set. Der kan plottes med forskellig målestok f.eks. 1:400/1:4000

Jeg vil i øvrigt henvise til rejserapport fra Frank Møller Christensen, plotsig.

Know your variables: MicroStation Configuration og Ideal Workspace Configuration for Everyone: MicroStation Administration

To gange 2 timer hands-on med Samir Haque, Bentley

En gennemgang af MicroStations variable – der er mange – skulle nogen ønske det sender jeg gerne en kopi.

Jeg har skrevet i mine noter, "hvis du skal taste en sti ind mere end en gang – skriv en variabel" og "lav en knap i MicroStation der kan slette upf-filen (fordi den ligger gemt på en meget lang sti i XM)"

I xm er det ok at slette upf-filen med MicroStation åben – det kan spare meget opsætning.

Ask Inga har lavet et smart Excel-ark, der gør det lettere at læse sine variable – det findes ved at gå på www.askinga.com søg efter workspace assistant.

Jeg var færdig med det sidste kursus torsdag aften kl. 19.

Jeanne inviterede mig på middag i den japanske restaurant på 23. etage på Hilton – fantastisk mad og fantastisk udsigt over London.



Udsigt fra 23. etage på Hilton

Fredag

Vi var nogle stykker der havde bestemt os for at udsætte hjemrejsen til fredag aften, så vi lige kunne nå at se lidt af London.

Det har været en helt i gennem god konference, jeg kan varmt anbefale deltagelse i BE 2008 – Europa (vi kan jo ønske, at den bliver afholdt i Madrid, eller Barcelona eller Rom eller)

Til sidst lige et par fridags foto



Tower bridge



Udsigt fra Tower brigde