

BE2007 Los Angeles USA



Bestyrelsens rejserapport

V. Gita Monshizadeh, Lone Blach og Carsten Ahm

Indholdsfortegnelse:

1. Rejsearrangementet.....	2
2. Keynotes	3
2.1. Mandagens keynote.....	3
2.2. Onsdagens keynote	4
2.3. Vertical Keynotes	6
3. Sociale arrangementer	6
4. Brugerforeningensmøder	8
5. Formandens møder	9
6. Møder med Bentley	9
7. Konklusion	9

1. Rejsearrangementet

Den årlige internationale konference for brugere af Bentley produkter (MicroStation, InRoads, TriForma, InterPlot, mm.) blev afholdt fra d. 28. april til 3. maj 2007 i Los Angeles.

Konferencen strakte sig fra søndag til torsdag med mange hundrede tekniske sessioner og keynotes med hovedfokus på ProjectWise, MicroStation XM og den kommende version, der hedder Athens.

Fredag var til fri disposition, og lørdag vendte vi mættede på krop og intellekt næsen hjemad igen.

Der deltog ca. 2000 brugere fra hele verden ved konferencen. Den danske brugerforening www.bentleyuser.dk fik arrangeret en fælles rejse, hvor 20 fra forskellige firmaer i Danmark deltog. Desuden var der en dansker, der rejste selv. Rejsen startede lørdag d. 28. april i Københavns lufthavn og sluttede samme sted d. 6. maj. Deltagerlisten så således ud:

Jørgen Kjærlund	Atkins	
Claus Frandsen	Atkins	
Steen Læssøe	Bentley Scandinavia	
Jesper Sørensen	COWI	
Carsten Ahm	COWI	Bestyrelsesformand
Simon Hansen	COWI	
Jørgen Pedersen	COWI	
Mads Madsen	DONG Energy	
Finn Larsen	DONG Energy	
Michael Jepsen	Grontmij Carl Bro	Civil SIG formand
Jesper West Knudsen	Grontmij Carl Bro	
Gita Monshizadeh	Grontmij Carl Bro	Webmaster
Karsten Langkjær	Grontmij Carl Bro	
Lone Blach	Grontmij Carl Bro	Kasserer
Birte Bæk	Henning Larsens Architects	Byg SIG formand
Lars Christensen	NNE	
Anne Morell	PLH arkitekter	Data Management SIG formand
Claus Johannessen	PLH arkitekter	Næstformand
Frank Christensen	Rambøll	Plot SIG formand
Jan Karlshøj	Rambøll	
Brian Sheldon	SITE	3D VIZ SIG formand



Deltagere ved fællesrejsen boede på Hotel Westin Bonaventure, som lå et par kilometer fra Convention Center, hvor konferencen blev afholdt. Bentley havde arrangeret transport med shuttles fra hoteller til konferencecenteret.

Konferencen startede om søndagen med kurser og hands on. Der kunne vælges mellem flere hundrede kurser og hands on af forskellige varighed og niveauer. Konferencens officielle start var om mandagen med diverse keynotes.

2. Keynotes

Der blev afholdt en generel keynote om mandagen, vertikal keynotes om tirsdagen og platform keynote om onsdagen.

2.1. Mandagens keynote

Bentleys COO Malcolm Walter startede mandagens keynote og gav et kort oversigt over konferencens hoved aktiviteter.

CEO Greg Bentley fulgte efter med at fortælle om markedssituationen og hvor stor behov og mangel, der er og vil være på veluddannede medarbejdere. 80% af alle top 60 firmaer i USA bruger Bentley produkter. Den generelle produktivitet er steget for alle firmaer, men med forskellige mønstre. På toppen er Manufacture firmaer, efterfulgt af Business. Efterfølgende kommer Arkitekt firmaer og til sidst er det Ingeniør firmaer, som sammenlignet med de andre har haft den mindste vækst i produktivitet. Nøgleordet for fremgang er fortsat uddannelse, udvidet samarbejde og innovation. Herefter præsenterede han eksempler fra store succesrige projekter, hvor man havde anvendt Bentley applikationer.

Buhpinder Singh, som er Senior Vice President for Software, tog over og fortalte om mulighederne i produkterne. ProjectWise Navigator var i fokus. Det er produktet, hvor 100 forskellige filformater fra forskellige applikationer kan samles i én model, man kan navigere, visualisere, animere, simulere og lave kollisionscheck ved hjælp af produktet. Der arbejdes på ét fælles format, som kan koble analyser, design og tegningerne sammen.

Den nye version af MicroStation, som de arbejder på, hedder Athens. De store nyheder i den nye version er

- Dynamic Views
- Geo Coordinates
- Conceptual Design
- Distributed Project

Dynamic Views kommer til at erstatte Drawings Extractions på sigt. Man kan lave dynamiske snit i 3D modellen og justere dem i 3D miljøet og gemme dem som tegningsudsnit.

Alle applikationer kommer til at skrive intelligente data i MicroStation. Dermed bliver objekt informationer gemt i dgn-filen, hvilket giver mulighed for at bruge MicroStation for at trække intelligente informationer ud af modellen på tværs af applikationer.

Koordinatsystemer bliver en integreret del af MicroStation filer.

Der arbejdes på fleksible 3D modellerings værktøjer så det bliver nemmere at præsentere ideer allerede ved skitseprojektering.

Det vil være muligt at importere Rhino modeller. Det bliver muligt at arbejde med Solids og Surfaces på samme måde.

Generative Components bliver en del af MicroStation.

Vertikalerne Geospatial og Civil er lagt sammen. Det samme gælder vertikalerne Plant og Building. Det skulle give mere kommunikation på tværs af applikationer.

Bentley har købt Prosteel, som laver applikationer til stål projektering. Dermed kan man fremover lave værkstedstegninger til stålkonstruktioner. Desuden kommer Bentley med en meddelelse om et nyt analyseprodukt for brokonstruktioner meget snart.

Malcolm Walter afsluttede sessionen ved at præsentere nogle store projekter, som havde anvendt avanceret teknologi og havde sparet store summer ved det.

2.2. Onsdagens keynote

Patrik Cook fra MicroSoft hold en lille tale, hvor han bekræftede tilknytningen mellem Bentley og Microsoft.

Chris Bober, Shaun Sewall, John Schown og John Simons tog sig af platform keynoten og fortalte og viste forbedringerne i nuværende XM og deres planer med Athens version. Fokus var på:

- Support af AutoCAD 2007 i XM
- Support af Windows Vista i XM
- Support af Sharepoint 2007
- Test af 64 bits server operating system
- ProjectWise Passport
Giver adgang til alle server produkter, er personlig og følger med en MicroStation license.
- ProjectWise Navigator
Læser data fra forskellige filformater
Giver mulighed for kommentering
Giver mulighed for simulering og animering ved brug af tidsplaner fra Microsoft Project o.l.
- Network rendring
- ProjectWise, InterPlot og Organizer
PW finder filer, som bliver omdøbt og genplacerer dem i de dokumenter, som de er anvendt
Plotsets kan indeholde PDF og office dokumenter
Mulighed for at oprette templates for nye projekter
Links sat ind i MicroStation bliver respekteret
Work Space ændrer sig, når man åbner en fil på et andet projekt
Redlining ved hjælp af digital pen & paper
- Final release af Generative Components i forbindelse med BE i London



2.3. Vertical Keynotes

De forskellige vertikaler fortalte om deres visioner og planer for produkterne ved keynotes om tirsdagen. Mere om det i SIG formændenes rejserapport.

3. Sociale arrangementer

Blandt konferencens sociale aktivitet var der Welcome Reception søndag aften, hvor der blev åbnet for udstillingshallen og mulighed for at mødes og snakke med en del Bentley folk og andre brugere.



Mandag aften var der BE Awards Galla med tilhørende middag, hvor de nominerede projekter blev præsenteret og vinderne fik deres præmier. Fra Danmark var PLH arkitekter repræsenteret med deres Domicil for Allers forlag, som var udarbejdet med Bentleys BIM produkt, Bentley Architecture.



Om tirsdagen arrangerede de enkelte vertikaler hver deres "events". Civil vertikalen var mere utraditionelt og tog sine medlemmer til en sports bar i Universal City, hvor Universal studios også ligger. De andre vertikaler holdt receptioner med lidt mad og drikke og en del networking.



Om onsdagen var der User Exchange for MicroStation og ProjectWise brugere om aftenen efterfulgt af "Wrap Party". Ved User Exchange var der alle de store navne hos Bentley repræsenteret, herunder Bentley brødrene, i en form for rundkreds, hvor man kunne komme med sine ønsker og ideer til de nye udgaver af produktet. Arrangementet var meget spændende, men ikke velbesøgt, da det lå sent om aften og der var ikke gjort så meget ud af at fortælle deltagerne om indholdet.

Torsdag aften inviterede Steen Læssøe fra Bentley Scandinavia til fælles middag for den nordiske gruppe.

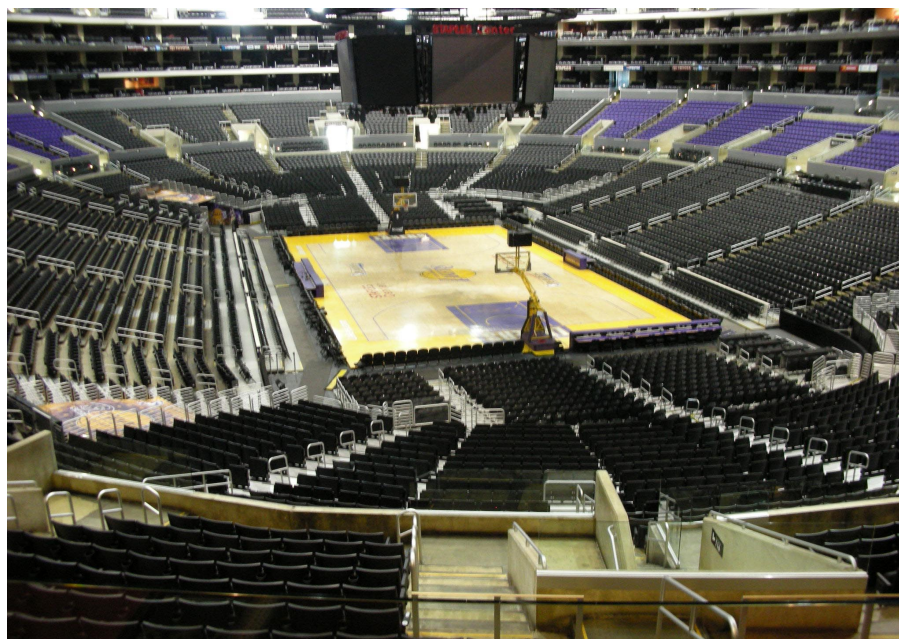
4. Brugerforeningensmøder

BE User Group Team ved Chintana Herrin (Senior Marketing Manager), havde inviteret til en social sammenkomst søndag for alle brugergruppernes officers på en nærliggende restaurant, Zucca Ristorante.

Arrangementet var en stående reception hvor man kunne "mingle" lidt og lære nye folk fra andre brugerforeninger at kende, primært fra USA. Vi mødte dog også en enkelt deltager fra den hollandske brugergruppe.

Derudover var officererne inviteret til et formelt brugergruppemøde om tirsdagen på The Staples Center. Mødet blev afholdt af Dana Wormer, (Corporate Marketing Director). Hun havde indkaldt tre indlægsholdere, der kort fortalte om bl.a. Future City, muligheden for at universiteter kan få gratis adgang til e-learning, BE-space – et professionelt socialt online netværk og Bentley Institute - der i fremtiden vil forsøge at anvende firmaernes egne projekter når der skal læres nyt software, således at man ikke spilder produktionstid.

På mødet fik vi også gennemgået reglerne for refusioner og tilskud til vores årsmøder. Fra den danske brugerforening var der et ønske om at forlænge fristen om ansøgningen et par uger. Dette blev efterkommet. Alt i alt et godt møde.



5. **Formandens møder**

Formanden holdt en stribe både formelle og uformelle møder med Bentleys ledelse og medarbejdere, samt brugergruppeformænd. Formålet ved disse møder var primært at fremføre problemer som forenings medlemmer møder af generel karakter, og dels at positionere den danske forening for at kunne yde maksimal indflydelse, og sikre bedst mulig opbakning til forenings arrangementer, primært Årsmødet.

Møder blev afholdt med bl.a. Dana Wormer vedr. form og deltagerafgifter for BE, Tom Anderson og Steve Devoll vedr. Select Server XM problemer (i mødet deltog også den hollandske brugerforeningsformand), Chris Bober om Project Navigator og deltagelse i Årsmødet, Greg Bentley om potentialet i Danmark for brobygningssoftware.

6. **Møder med Bentley**

Civil gruppen fik afholdt et møde med Mike Wilson, Richard Bradshaw og Dennis Scheffer. Læs nærmere om det i Civil SIG'ens rejserapport.

Plot SIG'en fik afholdt et møde med udviklerne om problemerne med lplot i XM version. Nærmere information i SIG'ens rejserapport.

7. **Konklusion**

Endnu en gang holdte forening et vellykket fælles rejsearrangement. Fællesrejsen gør den lange afstand overkommelig. Som førstegangsdeltager er det rart at være sammen med nogle, der kender til proceduren og sammenholdet blandt den danske gruppe er iøjnefaldende.

Konferencen giver mulighed til udover at deltage i en masse kurser, sessioner og hands-on, snuse til andre produkter og få et overblik over udvalget.

Det, at møde udviklerne ansigt til ansigt, høre om deres ideer og komme med spørgsmål og kommentarer giver en enestående mulighed for at påvirke udviklingen og skaber nemmere adgang til direkte kommunikation med udviklerne.

Man møder brugere fra hele verden, ser hvordan de bruger produkterne og der skabes en del kontakter på tværs af jordkloden.

Alt i alt et anbefalingsværdigt arrangement.