

BENTLEYUSER

ProjectWise

Tværfaglig

Civil

MicroStation/Geospatial

Plant

09:00

MANDAG

10:00

8. NOVEMBER

Registrering og morgenbrød / Registration and breakfast (*Munkebjergsalens foyer*)
 Velkomst og formandens beretning, *formand for bentleyuser.dk Michael Jepsen (Munkebjergsalen)*
 Så mødes vi endelig igen til bentleyuser.dk Årsmøde. Formanden sætter ord på foreningens arbejde de senest 2 år

10:20

10:30

A1 – ProjectWise Web
 Få et indblik i Bentleys ProjectWise Web platform. Vejdirektoratet er i godt gang med at arbejde i ProjectWise Web.
 Vi tager bl.a. et kig på brugervenligheden, samt diverse funktioner, der er tilgængelige på platformen, herunder iModels, Workflow, ProjectWise Drive etc.
 Men vi snakker selvfølgelig også om, hvad der ikke virker så godt.
 Indlægget er tiltænkt den alm. bruger af ProjectWise og med masser af mulighed for at stille spørgsmål.

B1 -
 xx, firma

C1 - Bentley Civil Keynote
 xx
 Ian Rosam, Bentley

D1 - WMS, Datafordeleren og de frie data
 xx
 GeoSIG (Morten Sørensen)

E1 - What's new in Bentley Plant products
 - Bentley Plant keynote
 Jaroslav Sitek, Bentley

A2 - ProjectWise Web
 A1 Fortsat.

B2 -
 xx, firma

C1 - Bentley Civil Keynote
 xx
 Ian Rosam, Bentley

D2 - WMS, Datafordeleren og de frie data - fortsat
 xx
 GeoSIG (Morten Sørensen)

E2 - What's new in Bentley Plant products - continued
 - Bentley Plant keynote
 Jaroslav Sitek, Bentley

11:15

11:15

Pause / Break

11:35

A3 - Oprettelse af Projekter i ProjectWise fra SharePoint
 En kort beskrivelse af WSG (Web Services Gateway)
 En gennemgang af SharePoint værktøjet herunder oprettelse af projekter, grupper og bruger administration.

B3 - Hvad betyder ABR18 for digital projektering? (hør sammen med indlægget "Audit Trail")
 Hvilke konsekvenser har ABR18 for 3D-modellerne og CAD/BIM-koordinatorene ude i projekterne.
 Michael Jepsen, SWECCO

C3 - VD - indføring af Drainage & Utilities.
 Vejdirektoratet har planer om udvikling og implementering af Drainage & Utilities som nyt afvandingsværktøj.
 Har om udvikling af brønde og ledningsbibliotek til VD standarder, udveksling af afvandingsdata til andre platforme og udfordringer der opstår undervejs i en udviklings.
 Poulina Lashgarara VD, Jakob WSP

D3 - DDA og LER 2.0 og Microstation og alt godt fra havet.
 Bobler
 Morten M. Sørensen, NIRAS

E3 - OpenPlant implementering i Rambøll
 Erfaringer med implementering af OpenPlant i Rambøll samt overgangen til OpenPlant CONNECT.
 Jørgen Hansen, Rambøll

12:20

A4 - Excel Export/Import i PW
 Excel Export/Import er en de af ProjectWise installationen (hvis det vælges til).
 En gennemgang af setup fra Template til Export og Import og brugen af Lookup Tabeller.

B4 - Issues resolution i værktøjerne
 Navigator V8i udgår, hvad kan man med de andre værktøjer
 • Hvad er issues resolution
 • Hvad skal der til for at få det sat op
 • Hvad kan man i applikationerne
 • Hvad kan man Bentley View
 • Hvad kan man ProjectWise
 • I cloud!
 Ian Joyce, Bentley

C4 - Bassin modellering i OpenRoads.
 Gennemgang af hvordan værktøjerne Geometry og Corridors i ORD kan bruges til bassinmodellering og hvordan Templates og Components kan udnyttes ift. 3D og mængder.
 Jens Ring, Rambøll

D4 - DDA og LER 2.0 og Microstation og alt godt fra havet.
 Morten M. Sørensen, NIRAS

E4 - OpenPlant Administrator erfaringer i Rambøll
 OpenPlant Administrator erfaringer i Rambøll. Oplæg til diskussion.
 Morten Bjerre Stougaard, Rambøll

12:25

Frokost / Lunch

13:10

KEYNOTE: Fremtidens transportmuligheder
 xx

14:10

xxx (Munkebjergsalen)

14:30

A5 - VBA Programmering
 ProjectWise er en database og den kan tilgås fra eksterne ressourcer.
 Der er et væld af informationer der kan hentes, hvis bare man ved hvor man skal lede. Der vil blive vist eksempler under MicroStation, Word og Excel hvor der hentes data fra ProjectWise tabeller og disse præsenteres i formularer og tabeller.
 Finn Mejding; COWI A/S

B5 - CAD-koordinering på FTN
 Konkrete erfaringer med CAD-koordinering på et projekt.
 Alise Simanis, Atkins / Steffen Bach, Atkins

C5 - Modellering og anvendelse af Drainage & Utilities (ORD)
 Opbygning af regnvandssystem i Drainage & Utilities inkl. brug af hydraulisk værktøjer, mængder samt dynamisk tværfaglige ændringer på vej/bane.
 Andreas Bangse Stokholm; Rambøll

D5 - What's new in latest CONNECT release of MicroStation.
 And roadmap for future releases
 Eduardo Lazzarotto; Bentley

E5 - Migration from AutoPlant to OpenPlant
 - Migration scenarios, steps and tools
 - Challenges and things to consider
 Jaroslav Sitek, Bentley

15:15

A6 - En gennemgang af ProjectWise installationen hos Banedanmark.
 En on-premise installation, men med anvendelse af nogle af de faciliteter, som Bentley tilbyder i skyen.
 Herunder dels ProjectWise WEB View men også ProjectWise WEB.
 Foruden disse services vil vi se på integration med ArcGis og SharePoint online.
 Tanken er, at det er et dialog-måde for udveksling af erfaringer
 Jørgen Ejlil Hammer; Banedanmark.

B6 - CAD-koordinering på FTN
 Konkrete erfaringer med CAD-koordinering på et projekt.
 Under afklaring, Atkins

C6 - Converting civil data to IFC
 • Introduction Kastrup Station project
 • Delivery to IFC (Software used)
 • Lessons Learned (Benefits and Challenges)
 Elpina Nakiete Kinenekejo; COWI

D6 - What's new in latest CONNECT release of MicroStation.
 D5 fortsat
 Eduardo Lazzarotto; Bentley

E6 - Migration from AutoPlant to OpenPlant - continued
 - Migration scenarios, steps and tools
 - Challenges and things to consider
 Jaroslav Sitek, Bentley

15:15

Pause / Break

15:35

A7 - Project Dashboard og andre tilpassede PW add on's på Oslo S.- projektet.
 Hvordan kan der laves et Dashboard fra bunden der er skræddersyet til projektbehov.
 Mikkel Bennedæk; Atkins Danmark A/S

B7 - DiKon Anlæg
 LOD beskrivelser til anlægs modeller
 Thomas Lundsgaard, Niras eller Stine, BDK

C7 - Templats design
 Vejdirektoratet har opbygget en standard for template ud fra den danske pakke. Her vil det blive vist hvordan templat hurtigt kan bygges op og optimere arbejdsgange.
 Anders Bak Frederiksen; Vejdirektoratet

D7 - 3D kollisions kontrol med MicroStation/OpenRoads
 I forbindelse med Vejdirektoratets testprojekt, som har til formål at udvikle og teste BIM-værktøjer, blev al vejudstyr modelleret i 3D. Det gav os en mulighed for at udføre kollisionskontrol op mod bygværker og afvanding, med en forventning om at kunne fange fejl i projekteringen – inden vi gik i marken.
 Hør om:
 Hvilke overvejelser vi har haft.
 Hvor forventes det at giver mest værdi.
 Hvordan nær vi det i praksis.
 Thomas Vestergaard Aa og Rikke C. Storgård Nordman Plant SIG deltagere

E7 - Plant SIG møde
 Plant SIG møde herunder valg af formand og næstformand.
 Jaroslav Sitek, Bentley

16:20	A8 - Project DashBoard og andre tilpassede PW add on's på Oslo S.-projektet. A7 Fortsat. Mikkel Bennedbæk; Atkins Danmark A/S	B8 - Status fra BIMinfra xx Rasmus Fuglsang, VD	C8 - Templats design fortsat Anders Bak Frederiksen; Vejdirektoratet	D8 - Items i MicroStation Oplev hvordan Items kan bruges i praksis. Udgangspunkt er en graveforespørgsel i LER (Ledningsregisteret) som er indlæst med LIFAs LERgml applikation. Her kigger vi på hvordan man kan redigere i Items og v.h.a. tekst favoritter og Display Styles kan få vist og udnyttet de data som en dgn fil kan indeholde. Anders Kloch Wandall ; LIFA	E8 - Plant SIG møde - fortsat Plant SIG møde herunder valg af formand og næstformand. Plant SIG deltagere
16:20	Pause / Break				
16:40	A9 - Setting up ProjectWise Analytics. Setting up is easy, but what is the impact on the DataBase and what is synchronized. In-depth of the process. Hans Koorneef; Bentley	B9 - Synchro Brugererfaringer med Synchro, 4D (BDK) Thambo; BDK	C9 - BIM testprojekt i VD Indlægget vil have fokus på de erfaringer Vejdirektoratet har gjort sig med et BIM testprojektet på Fyn. Herunder processen med at finde frem til objektstruktur, egenskabsdata og klassifikation, erfaringer med modelering i 3D. Tina Jonsen, VD	D9 - MicroStation tips og tricks. Tips og tricks sessionen er ligesom disney show til jul. Du vil få rusket op i de gamle tricks, og måske er der også nye tips at finde i denne session Tine Lai Andersen, NIRAS	D9 - Evt. PlantSight og iTwin Services xx Jaroslaw Sitek, Bentley
17:25	A10 - Setting up ProjectWise Analytics. A9 Continued. Hans Koorneef; Bentley	B10- Synchro Brugererfaringer med Synchro, 5D (VD) Søren Krabbe; VD	C10 - Item Types Item Types giver mulighed for at påsætte egenskabs data og anden data på 3D objekter i Bentleys connection serie. Kom og hør om hvilke muligheder dette giver, i dit daglige arbejde. Thomas Vestergaard; Vejdirektoratet	D10 - MicroStation tips og tricks. D9 fortsat Tine Lai Andersen, NIRAS	D10 - Evt. PlantSight og iTwin Services XX Jaroslaw Sitek, Bentley
17:30	BentleyUser.dk - Generalforsamling 2021 (Skovsal A)				
17:30	Bentley Café (Fjordsalen) - et uformelt Café-arrangement, hvor du får mulighed for at møde og stille spørgsmål direkte til Bentleys udviklere, og tale med foreningens SIGformænd og ligesindede. - bring your questions to Bentley developers, meet the SIG chairmen and join the informal discussions.				
19:00	Drinks og middag / Dinner (Fjordsalen)				

BENTLEYUSER

PW

Tværfaglig

Civil

MicroStation/Geospatial

Plant

09:00

KEYNOTE:
Eskild Ebbesen
Få ny energi, motivation og redskaber til din personlige udvikling. Eskild Ebbesen deler ud af sin erfaring og giver tilhørerne ny energi, motivation og redskaber til videre udvikling.

(Fjordsalen)

TIRSDAG
9. NOVEMBER

10:20

Pause / Break

10:40

A11 - PowerShell til arbejdsprocesser.
Hvordan PowerShell kan bruges til at optimere arbejdsprocesser i ProjectWise.

B11 - Context Capture
Erfaringer med Context Capture på mindre opgave.

C11 - Bygbarhed i marken.
Data til udførsel bliver leveret til entreprenøren i varierende kvalitet. Det kan give forskellige udfordringer, når det skal gøre bygbar i marken. Kom og hør om, hvad der skal til for at gøre både små projekter og udstyr, af både og høj og lav datakvalitet, bygbar i marken.

D11 - Tegningsproduktion i MicroStation
Præsentation af de mange spændende muligheder med Bentleys integrerede løsninger til tegningsproduktion, -indeksering og automatisk nummerering i Microstation og ORD CONNECT

E11 - What's new in latest CONNECT release of Reality Modeling Software.
And roadmap for future releases. ContextCapture, OpenCities Planner, OpenCities Map, Orbit

Mikkel Bennedbæk; Atkins Danmark A/S

Mikkel Bennedbæk, Atkins

Christian Nielsen, Geopartner

Dennis Nygaard Høymnis;IT34

Bentley

A12 - ProjectWise Web integration.
Følg processen fra ProjectWise Explorer til ProjectWise Web anvendelse.

B12 - Context Capture
B11 Fortsat

C12 - Hvad sker der med 3D-data efter udbud.
Hvad sker der med data fra entreprenøren modtager dem fra rådgiver, og til de skal ud deres maskiner. Hvad fungerer godt og skidt. Hvordan er det at modtage data fra Bentley produkter som OpenRoads- og OpenRail designer.

D12 - Tegningsproduktion i MicroStation
D11 fortsat

E12 - What's new in latest CONNECT release of Reality Modeling Software.
E 11 fortsat

11:25

Kåre Friis-Christense; Vejdirektoratet.

Mikkel Bennedbæk, Atkins

Peter Sjelle ; Spotland

Dennis Nygaard Høyer ;IT34

Bentley

11:25

Pause / Break

11:35

A13 - ProjectWise Insights.
A walkthrough of the technical aspects from Uploading Insights data to Configuration of Insights and Portfolio Management.

How to customize the Insights for individual Environments, and configuration of Power BI.

B13 - Digital review hvad er det?
En af metoderne til Digital review er at benytte kollisionskontrol og markup. I denne session vil vi se hvordan COWI har programmeret ovenpå Navigator for at lave review på 3D modellerne og gemme markup resultater i ProjectWise. Der vises også eksempel på udtæk af markup resultater fra ProjectWise til Excel og Word. Hvorved data kan tilgås uden åbning af CAD programmer.

C13 - Ny præferencepakke.
Latest Danish Civil preferences
The Danish setup for ORD and ORLD is constantly being developed based on user experiences.
Join this session to learn about the enhancements (Annotation, levels, features ect).

D13 - Fra Adam og Eva til en costum linestyle
I forbindelse med at Vejdirektoratet goes BIM, er der blevet udviklet Custom Line Styles for det langsgående vejdstyr som støjvægge, autoværn, vildthejn m.m. Hvis du kunne tænke dig at høre mere om det, og især få en gennemgang af, hvordan en Custom Line Style skabes i Line Style Editoren, så er det her, du skal være med.

E13 - Presentation of Orbit

Hans Koorneef; Bentley

Finn Mejding; COWI

Marianne Rask, VEX

Heine Lønsmann Christensen, Vejdirektoratet

Lomme Devriendt, Bentley

A14 - ProjectWise Insights.
A13 Continued.

B14 - Digital review hvad er det? (fortsat)

Hvordan review'er man 3D-fagmodeller.

C14 - Ny præferencepakke.
Latest Danish Civil preferences
The Danish setup for ORD and ORLD is constantly being developed based on user experiences.
Join this session to learn about the enhancements (Annotation, levels, features ect.).

D14 - Parametriske celler
Parametriske celler på 20 minutter! Se et praktisk eksempel på et 2d træ der er lavet som en parametriske celle. Hør desuden om principperne i opbygningen og anvendelse af parametriske celler.

E14 - Presentation of Orbit
Fortsat

12:20

Hans Koorneef; Bentley

Mikkel Bennedbæk, Atkins

Marianne Rask, VEX

Anders Kloch Wandall . LIFA

Lomme Devriendt, Bentley

12:25

Frokost / Lunch

13:10

A15 - ProjectWise 365.
How are projects created and the tools that exists.

Connecting to a DataSource and working with documents through the "Connected" project and through the ProjectWise Explorer.

What is the difference between ProjectWise Web (CONNECT) and ProjectWise 365.

B15- xxx

C15 - NYT fra BDK
- Fremtiden for digitalisering af jernbanens sporgeomtri og vedligehold

- GroundPenetrationRadar for banen sporkasse

D 15 - Alt om Koordinatsystemer
Er jorden flad? Hvis nej, hvilke udfordringer giver det så.

E15 - Visualize and share your project
How to visualize and share your project in a rality model content, using different approached and softwares. For example LumenRT, OpenCities Planner and other...

Hans Koorneef; Bentley

xx; firma

Martin Laursen; BDK

Niels Koefoed Nielsen , LE34

Bentley

A16 - ProjectWise 365.
A15 Continued.

B16- xxx

C16 - NYT fra BDK del 2.
- Banedanmarks ændret organisation og Strategi, og hvilken betydning det har for rådgiver

- Brug af punktsky i jernbaneprojekter for Banedanmark

D16 - Alt om Koordinatsystemer
Fortsat

E16 - Visualize and share your project
Fortsat

14:00

Hans Koorneef; Bentley

xx; firma

Martin Laursen; BDK

Niels Koefoed Nielsen , LE34

Bentley

14:00

Pause / Break