

Bentleyuser.dk

BENTLEYS USER DAG 31. MAJ 2023
Work smarter not harder eller hvad det nu hedder på dansk
Tivoli Hotel & Congress Center
Arni Magnussons Gade 2-4 | DK-1577 København V

Program Formiddag

09:30 - 10:00	Registrering og kaffe og brød	
Blomstersalen		
10:00 - 10:10	Velkomst ved bentleyuser.dk formand Michael Jepsen	
10:10 - 10:40	Work smarter not harder, eller hvad det nu hedder på dansk... Omkring 200 ubevogtede jernbaneoverkørsler skulle undersøges og analyseres ift oversigtsforhold i Norge. Hør bl.a. om hvordan dette blev gjort uden brug af CAD design-værktøjer. Den automatiserede proces optimerede analysearbejdet drastisk i forhold til traditionelle metoder med on site observationer og målinger. Indlægsholder: Johan Hartnack, Atkins	
10:40 - 10:45	Indlægsholder skift	
10:45 - 11:05	MicroStation 2023 - hvor kommer vi fra, og hvor er vi på vej hen MicroStation er og bliver hovedmotoren, bag meget af Bentleys software. En stor del af Bentleys software-udvikling tager derfor rod i MicroStation, og den fremtidige retning for mange af de øvrige programmer, defineres af udviklingen i MicroStation. Få en gennemgang af hvad der er sket af ny-udvikling i MicroStation siden sidste år, og hvor Bentley lægger kræfterne for den udvikling der ligger foran os. Hvilken retning bevæger udviklingen sig i, hvad skal vi være opmærksomme på og hvilke muligheder og potentiale ligger udnyttet hen i programmet. Indlægsholder: Anders Wandall, LIFA	
11:05 - 11:25	OpenRoads Tips og Tricks Nu er der hul igennem til en større opdatering af den danske pakke. Få et kort status og intro til hvordan det vil blive struktureret og hvordan arbejdet vil blive organiseret i fremtiden. Hør også en skøn blanding af tips og tricks til konfiguration og hverdagshacks i OpenRoads. Noget er en gentagelse af tips og tricks delt på CIVIL-SIG møde i januar, men der er også nye tips og tricks. Blandt andet hvordan Remapper kan bruges til at omdanne/tilpasse dit .itl via remapper funktionen. Indlægsholder: Marianne Rask, Vex, og Signe Hedegaard, Vejdirektoratet	
11:25 - 11:40	Pause	
	Blomstersalen	Arkaden 6
11:40 - 12:15	Tilpasning af brugerfladen i ORD/MSTN Individuel brugertilpasning er en essentiel del af arbejdet med CAD software. Få en introduktion til hvordan du med lethed kan tilpasse brugerflade og opsætning i Bentleys software, så programmerne til hver en tid er optimeret til dit workflow. På sessionen gennemgås bl.a. hvordan værktøjsbjælker og genvejstaster kan tilpasses den enkelte brugers behov og arbejdsgange. Indlægsholder: Dennis Høyer, OJ Rådgivende ingeniører	Automatisering Ofte udfører vi en såkaldt "repetitiv proces" når vi sidder med vores CAD-værktøjer. Dette kan føles befriende i perioder hvor man trænger til at koble hovedet lidt fra, men på den lange bane, bliver det trivielt og risikoen for fejl, øges i takt med antallet af gentagelser. Kom og hør om de forskellige muligheder i MicroStation for at scripte dig ud af processer, lige fra et helt simpelt "command script" til en decideret program kodet i C#. Indlægsholder: Mikkel Bennedbæk, Atkins
12:15 - 12:20	Indlægsholder skift	
12:20 - 12:55	Automatisering: Praktiske anvendelser Hvordan kan man nemt automatisere sine egne arbejdsgange i Microstation? Hvad kan man som bruger selv automatisere? Vel at mærke uden at programmere. Indlægget vil vise, hvordan f.eks. batch processering, batch konvertering og simple makroer kan bruges og bygges. Eks. hurtigt rettelse af lagnavne i mange filer og konvertering til DWG. Indlægsholder: Morten M. K. Sørensen, NIRAS	Automatisering PowerShell vises i forhold til ProjectWise. Små shell scripts til ProjectWise, som gør hverdagen lettere. Det kunne eks. være: Tilpasning af brugerinstillingerne for 500 brugere, konvertering af IMS-brugere til logiske brugere og vice versa, tilpasning rettigheder, mv. Indlægsholder: Henrik Hedegaard, Atkins
12:55 - 13:45	Frokost	

Bentleyuser.dk

Program Eftermiddag

Blomstersalen		Arkaden 6
13:45 - 14:20	<p>Automatisering af tegningshovedopdatering</p> <p>Er du træt af at sidde og rette i hvert enkelt tegningshoved inden der skal dannes print?</p> <p>Så skulle du deltage i denne session.</p> <p>Her vises hvordan man via Excel Export/Import til ProjectWise kan gøre det på en bunke tegninger på en gang og bagefter via en batchkørsel i MicroStation kan gøre tegningerne klar til pdf print.</p> <p>Indlægsholdere: Finn Mejding, COWI</p>	<p>Automatisering</p> <p>ProjectWise Environments & SQL.</p> <p>Mange kender Excel funktioner til håndtering af tekster. For eksempel =CONCAT(A1;B1) Det samme kan gøres med SQL sproget. For eksempel SELECT CONCAT()</p> <p>Dette sprog kan uvides, så der håndteres mere avancerede forespørgsler på tekster til drop down lister eller automatisk udfyldelse af felter i et Environment.</p> <p>Indlægsholdere: Christian Jakobsen, COWI</p>
Indlægsholder skift		
14:20 - 14:25		
14:25 - 15:00	<p>Brugertilpasning - Templates i OpenRoads</p> <p>Mange firmaer har speciel-udviklede templates, som kan en masse ting, men de færreste forstår opsætningen af dem.</p> <p>Kom og hør om de forskellige muligheder for brugertilpasning, som templates tilbyder.</p> <p>Vi starter på et helt basic niveau og bygger op til parametric constraints og display rules på simple templates.</p> <p>Indlægsholder: Lene Westh, Rambøll</p>	<p>Fra fagmodel til ITwin - hvem/hvordan/hvorfor</p> <p>På tværs af anlægsbranchen søger man konstant at udnytte de muligheder, den viden og den intelligens, som vores fagmodeller indeholder. Mange har dog svært ved tage det næste skridt, og udnytte mulighederne i at tage de separate fagmodeller, og udnytte i et fællestilgængeligt setup.</p> <p>Vejdirektoratet vil gennemgå hvorledes man kan strukturere arbejdet med fagmodeller, samle disse til fællesmodeller og interagere med disse modeller i cloud-baserede Viewers og 4D/5D planlægningsprogrammer.</p> <p>En gennemgang af hvordan fagmodeller i CAD software kan samles på tværs af fagdiscipliner, og udnyttes i tværfaglige samarbejder på projekterne.</p> <p>Få afmystificeret begreber som Imodel, Itwin, ContextShare og Synchro undervejs.</p> <p>Indlægsholder: Thomas Bogø og Morten Sørensen, Vejdirektoratet</p>
Pause		
15:00 - 15:20		
15:20 - 15:55	<p>Automatisering - Rapporter i OpenRoads</p> <p>Kom med og se bag ved rapporterne i OpenRoads/OpenRail og få en forståelse for hvordan de er opbygget. Vil du gerne kunne sammensætte din egen rapport ud fra eksisterende rapporter, så skal du følge med her.</p> <p>Indlægsholder: Johannes Stevnbak Andersen, Rambøll</p>	<p>iTwin - Setup, Design Review og Validering</p> <p>iTwin - Opsætning og Design Review <input type="checkbox"/></p> <p>Visning af projektet Banen over Vestfyn.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Best Praksis, Opsætning af modellen - Hvordan man laver granskning/review i Twin - Lær hvad forskellen er på de forskellige begreber, eks. ""Design Issue"" vs. ""Design Review"" - Eksempel på arbejdsgang i et KS workflow" <input type="checkbox"/> <p>Indlægsholder: Mikkel Bennedbæk / Marco Tecedor, Atkins <input type="checkbox"/></p> <p>iTwin - Design Validering <input type="checkbox"/></p> <p>"Med udgangspunkt i projektet Banen over Vestfyn.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Best Praksis - Clash-kontrol, How-to ... - Regelbaseret tjeks, hvad er det? Hvordan gør man? <p>Indlægsholdere: Mikkel Bennedbæk & Marco Tecedor, Atkins</p>
15:55 - 16:00	Indlægsholder skift	
16:00 - 16:35	<p>IFC</p> <p>Den praktiske anvendelse af IFC. Herunder hvordan man eksporterer fra Bentley produkterne. Herunder erfaringer med output</p> <p>Indlægsholder: Jeppe Bækklund, Rambøll</p>	
Indlægsholder skift		
16:35 - 16:40		
Blomstersalen		
16:40 - 16:50	<p>Afslutning</p>	

Session for alle

Session med avanceret indhold