

Bentleyuser.dk

BENTLEYUSER DAG 29. MAJ 2024

Aarhus Congress Center
Margrethepladsen 1, 8000 Aarhus

Velkommen til Bentleyuser Dag 2024 – en fusion af teknologisk nytænkning og ingeniørfaglig ekspertise!

Tag med på en opdagelsesrejse gennem Bentleys CAD-univers, hvor hver session er som en velsmagende ret på en kulinarisk buffet af innovation. Vores erfarne eksperter vil guide dig gennem både eksisterende og nyeste funktioner og vise, hvordan de kan forvandle dine arbejdsprocesser og inspirere til nye og mere effektive workflows.

Kom og mød forpersonerne for de landsdækkende faglige Bentley brugernetværk inden for CAD-arbejde, og hør dem fortælle om hvad hvert fagnetværk beskæftiger sig med samt hvad man får ud af at være en del af disse netværk. Det er ikke kun en investering i din faglige udvikling, men også en mulighed for at være en aktiv deltager i formningen af den teknologiske fremtid inden for bygge- og anlægsbranchen.

Som prikken over i'et vil vores spændende keynote taler kaste lys over AI's magi og dens transformative indflydelse på bygge- og anlægsbranchen. Dette er din chance for at forstå, hvordan kunstig intelligens revolutionerer det, du troede var umuligt, og åbner dørene til en helt ny æra inden for ingeniørarbejde.

Tilmeld dig nu og bliv en del af denne enestående begivenhed, hvor faglig dybde møder fængende innovation. Lad os sammen skabe fremtiden inden for CAD-verdenen!

Mere om dagens keynote taler Preben Mejer

Ofte bliver Preben Mejer kaldt en IT-guru - og det er bestemt med rette. Medierne bruger ham igen og igen som ekspert, når der er nye udviklinger på vej inden for teknologi. Desuden var han også dommer i programmet Danmarks Bedste Ide på TV2.

Han introducerede den første PC i Danmark, og i 1983 startede han Danmarks første og største PC leverandør, DanaData. Her blev IBM PC'en introduceret. I 1994 solgte Preben Mejer virksomheden til TDC. Derefter startede han den første kommercielle internetudbyder hos TDC's. Han var dermed også i fronten ved den anden store teknologibølge, hvor kommunikation blev allemandseje med internettet.

2001 blev Preben Mejers startskud for Innovation Lab, et non profit videnscenter, der fokuserer på den nyeste teknologi og på den tredje store bølge i teknologianvendelse – IT i alt, pervasive computing.

Preben Mejer er ekseptionelt dygtig til at opspore bølgerne i IT-verden og teknologi-grænselandet. Desuden formår han gang på gang at hjælpe andre på vej til at omsætte trendsene til handling. Han er en underholdende og engageret formidler og foredragsholder. Glæd dig til et foredrag allerede nu - der er garanti for, at du bliver klogere på kunstig intelligens, robotter, fremtidens IT og meget andet.



Copyright © 2024 | Preben Mejer

Bentleyuser.dk

Program Formiddag

09:30 - 10:00	Registrering og kaffe og brød
Fælles sessionsspor	
10:00 - 10:10	Velkomst ved Bentleyuser.dk formand Michael Jepsen
10:10 - 10:30	Mød SIG'erne - De forskellige SIG formænd præsenterer indhold og aktiviteter af de forskellige brugernetværk under Bentleyuser.dk
10:30 - 10:35	Indlægsholder skift
10:35 - 11:35	ChatGPT og alt det andet <p>Det er nu det sker. Det største teknologi-spring nogensinde. AI bølgen skyller ind over os, en vild udvikling, der vil ændre endnu mere end selv fremkomsten af internet har gjort. Dit arbejde, dit liv, dine og dine børns fremtid. Alt ændrer sig.</p> <p>Men AI er meget mere end ChatGPT. Det breder sig fra Machine Learning til – nu – Multi-Modal AI. Hvad er det, hvad kan det bruges til, og hvad kan det IKKE bruges til.. IoT – internet of things – bliver til AIoT med et intelligent lag ovenpå, vores biler får forhåbentlig en dag social intelligens, og smartphonen er ikke længere kongen af IT universet, en bølge af nye AI enheder er på vej.</p> <p>Det betyder også at vores måde at betjene IT på ændrer sig. Ambient IT, fra tale til extended reality, det vil også berøre de IT løsninger i arbejder med i hverdagen.</p> <p>Vores jobs vil ændre sig, de fleste af os skal efteruddannes. Nye jobs kommer til, og vi vil arbejde i team-strukturer med AI. Hvad er vigtige kompetencer fremover.</p> <p>Indlægsholder: Preben Mejer</p>
11:35 - 11:55	Pause
11:55 - 12:30	MicroStation/OpenX What's new! Kom og hør, hvad det nye og fede er i Bentley's CAD programmer <p>Kom og hør, hvad det nye og fede er i Bentley's CAD programmer. Anders Wandall fra LIFA og Thomas Vestergaard fra Vejdirektoratet, giver en overordnet gennemgang af nye features og funktionaliteter, der demonstrerer den seneste udvikling af Bentley's CAD programmer. Kom og få inspiration til smartere arbejdsgange eller et indblik i helt nye måder at arbejde på.</p> <p>Indlægsholdere: Anders Wandall (LIFA) og Thomas Vestergaard (Vejdirektoratet)</p>
12:30 - 13:20	Frokost

Program Eftermiddag

	Sessionsspor 1	Sessionsspor 2
13:20 - 13:55	Har du snydt din terrænmodel i dag...? <p>Nogle gange må man tænke ud af boksen, når standardfunktionerne i Bentley's programmer ikke slår til. Kom og se Michael demonstrere hvor langt man kan komme med lidt kreativ tænkning, når det kommer til specialopgaver indenfor 3D-modellering.</p> <p>Michael gennemgår teknikker som bl.a. kan bruges til kalkulation af forventede jordbalancer, som-udført mængdeberegninger, analyse af terrænmodeller og arealopgørelser i 2D og 3D.</p> <p>Undervejs fremvises workflows til at fremstille geografisk adskilte terrænmodeller, beregning af skæringslinjer mellem flere terrænmodeller og meget mere.</p> <p>Indlægsholder: Michael Hoff Adamsen, Geopartner</p>	Hvad sker der i Bentley-skyen?☐ <p>Demonstration af Bentley Infrastructure Cloud. Hvad er det? Hvad kan det? Hvor kan det skabe gevinst på projekterne, og hvor let kommer vi i gang med at bruge det?☐</p> <p>Indlægsholder: Christian Jakobsen, COWI</p>
13:55 - 14:00	Indlægsholder skift	

Sessionsspor 1		Sessionsspor 2
14:00 - 14:35	<p>ItemTypes for "dummies"</p> <p>Hvad er det nu med de items og itemtypes? I denne session ser vi på hvordan man opretter en Itemtype. Hvilke muligheder er der for at tilknytte den/dem, hvordan gør man ivojrigt det, og hvorfor er det overhovedet smart?</p> <p>Indlægsholder: Tine Lai Andersen, NIRAS</p>	<p>Fagmodeller i Bentley skyen <input type="checkbox"/></p> <p>Christian vil fortælle hvad han som disciplinleder ser hvad en imodel kan anvendes til.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anvendelse af iTwin på projekteringsmøder. - Issues, design observations, clashes - Involvering af fagledere, modelansvarlige, designere for effektive grænseflademøder - Fra BIM til GIS platform <p>Indlægsholder: Christian Holm Larsen, COWI</p>
Indlægsholder skift		
14:35 - 14:40		
14:40 - 15:15	<p>Data fra droner og laserscanninger - og hvad så?</p> <p>Vi elsker data - jo mere data desto bedre. Men hvordan kan vi arbejde smart med de store mængder data vi modtager fra droner, laserscannere og foto systemer? Vi viser hvilke data der kan indsamles, hvad data kan anvendes til - og ikke mindst hvordan vi kan arbejde med dem. Så hvis du er træt af at sidde og klippe og klistre i data, så kom og få nogle tips og tricks.</p> <p>Indlægsholder: Flemming Kristensen, NIRAS</p>	<p>Fra model til mængder - hvor svært kan det være? <input type="checkbox"/></p> <p>Tidligere har mængder for de enkelte fagdiscipliner skulle udtrækkes fra basisfagdata, eksempelvis fra en database, eller har skulle skønnes ud fra tegninger, eller estimeres på anden vis.</p> <p>Det giver imidlertid nogle fordele at have mængderne indlejret i fagmodellerne via ItemTypes, da mængdeudtræk så kan foretages uden tilgang til de tilhørende basis fagdata - Oven i købet kan processen til en vis grad automatiseres.</p> <p>Indlægsholder: Mikkel Bennedbæk, SYSTRA</p>
15:15 - 15:35	Pause	
Fælles sessionsspor		
15:35 - 16:10	<p>Vejdirektoratets arbejde med klima i anlægsprojekter</p> <p>I oplægget kan du høre om, hvordan Vejdirektoratet arbejder med klima i anlægsprojekterne gennem analyser og vurdering af mulighederne for at indarbejde klimakrav. Der gives en kort introduktion til den proces, som Vejdirektoratet anvender, når klimatiltag analyseres samt hvordan, der tages stilling til om et klimatiltag skal blive til et krav i et specifikt anlægsprojekt. Der præsenteres konkrete eksempler på klimakrav, som Vejdirektoratet arbejder med at analysere lige nu og hvordan afsluttede analyser er indarbejdet i anlægsprojekterne. Afslutningsvis vil indlægget kort gennemgå den dokumentation der stilles krav om for at sikre dokumentation for overholdelse af kravene.</p> <p>Indlægsholder: Helle Blæsbjerg, Vejdirektoratet</p>	
Indlægsholder skift		
16:10 - 16:15		
16:15 - 16:50	<p>Se, jeg har lavet en tegning Demonstration af Bentleys Drawing Production</p> <p>Hvordan er det nu lige man producerer tegninger i Bentley Software? Hvad er forskellen på Named Boundaries og Drawing Boundaries? Kom og få en demo af hvordan Bentleys tegningsproduktion kan anvendes i en dansk kontekst.</p> <p>Indlægsholder: Dennis Høyer, Rambøll</p>	
16:50 - 17:00	Afslutning	