

Spor	1	2	3	4
	AI-spor	Implementeringsspor	Udviklingsspor	SOFTWARE-sporet
Lokale	Henning Larsen 1+2 (+3)	Exner	Jørn Utzon	Kay Fisker
08.30-09.10	Registrering Morgenmad i HUSETs café + Besøg udstillerne			
09.10-09.20	Velkomst v/ COO Jonas Højriis			
09.20-10.00	Keynote: AI i byggebranchen 2024 - implementering			
10.00-10.20	Pause + Besøg udstillerne			
10.20-10.55	<p>Udviklingsbyggeriet Det effektive byggeri Digitalisering i Kanalbyen i Fredericia Når selv garvede projekteringsledere og projektchefer er målløse.</p> <p>Mangelfri aflevering og 2 måneder før tiden. Kun ca. 1% uforudsete omkostninger.</p> <p>Byggeriet har via et digitalt produktionsgrundlag været projekteret mere detaljeret end normalt og et integreret samarbejde mellem bygherre, rådgivere, entreprenør og underentreprenører har været med til at effektivisere byggeprocessen og nedbringe fejl og mangler. Boligejendommen er bygget på blot 10 måneder – benchmarket var 12 måneder, og ifølge kontrakten 11 måneder. Der er kun brugt 1% UFO – ofte bruges 10%.</p> <p>Ydermere går næsten 10% af et byggeri til i form af spild, fejl og mangler. Hvis man fremadrettet kan bygge mere præcist, vil man kunne reducere ressourceforbruget - både materialer og tid. Håbet er, at Det effektive byggeri Digitalisering kan inspirere til dette. God planlægning er en god og grøn forretning.</p> <p>I starten af det nye år vil data om spild, affald, økonomi, tidsforbrug m.v. i Det effektive byggeri Digitalisering blive publiceret sammen med projektets resultater og erfaringer.</p> <p>v/ Projektchef Peter Fangel Poulsen, Projekter, Realdania</p>	<p>Beskrivelsesværktøj – bruger case</p>	<p>Opdatering Tegningsstandarder (C223) Molios tegningsstandarder er blevet opdateret, så de afspejler nutidens danske byggebranche. Den generelle tegningsstandard er blevet mere omfattende og gælder nu for flere forskellige aktører blandt rådgiverne. Et nyt afsnit beskriver, hvordan de forskellige faser i byggeriet håndteres, herunder renovering. Derudover er der tilføjet en ny tegningsstandard for landskab.</p> <p>På sigt er det planen at udarbejde fire yderligere nye tegningsstandarder: anlæg, byggeplads, proces og brand.</p>	
11.05-11.40	<p>Femern bS: Femern Bælt-tunnelen som digitalt pionérprojekt</p> <ul style="list-style-type: none"> Hvorfor er data og informationer vigtige for Femern (også i driften)? Hvordan sikres relevant og korrekte informationer bedst til driften (via IFC og IDS)? <p>v/ TBA</p>	<p>A115 – implementering Tekniske installationer på større byggerier har været omdrejningspunkt for fordyrende og tidskrævende tvister i hele værdikæden – og området bliver mere kompliceret og omfattende med tiden.</p> <p>Hør hvordan A115 kan benyttes af Bygherre og rådgivere til at mindske tvisterne, og sikre projektets grænseflader indenfor de tekniske installationer er afklaret, så der er større sikkerhed for, at alle der</p>	<p>LCA kravopfyldelse (A324) Hvis byggebranchen skal kunne imødekomme efterspørgslen på CO₂-reduceret byggeri, skal vi som branche blive bedre til at håndtere LCA-processen.</p> <p>I Molios kommende vejledning A324 LCA-kravopfyldelse stilles der skarpt på hvordan man forbereder den gode proces, hvor mængde- og informationsdata til LCA er omdrejningspunktet. Hvordan kommunikeres og præciseres leverancen</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> Hvordan er Femern Bælt-tunnelen som digitalt pionérprojekt (via forretningsmæssige behov og krav til informationer og godkendelseskriterier)? v/ <i>Project Manager Tórdur Áki Jacobæus, Molio og buildingSMART Danmark</i> Kan læringen, metoderne og værktøjerne fra det digitale pionérprojekt bruges i en større skala? v/ <i>TBA og Tórdur Áki Jacobæus</i> 	byder ind på en opgave, gør det med udgangspunkt i samme vilkår og kontraktgrundlag.	og hvilke elementer skal man som projekteringsleder, IKT-leder og bæredygtighedsleder omkring for at sikre den gode proces i projekteringen. v/ <i>Projektleder, Bæredygtighed Søren Harder Nielsen, Molio</i>	
11.40-12.00	Pause + Besøg udstillerne			
12.00-13.00	Frokost i HUSETs restaurant			
	Softwaretiden Korte cases leveret af softwareleverandører			
13.00-13.20				
13.25-13.45				
13.50-14.10				
14.10-14.30	Pause + Besøg udstillerne			
14.30-15.05	Handletank Bæredygtighed	A323 LCA-kravstillelse	Et digitalt materialepas for genbrugte byggematerialer Hvordan ser fremtidens digitale økosystem ud for genbrugte byggematerialer, og hvad skal der til for at digitale markedsplatforme kan udveksle data gnidningsfrit? v/ <i>CEO / co-founder Thomas Fabian Delman, Circue + Projektleder Mikkel Nygaard Rønne, Molio</i>	
15.15-15.50	Implementering af ISO 19650	GWP i prisdata – implementering	AI i Byggedata (/ ByggeGPT) og i Prisdata Chat med bygningsreglementet. I dette oplæg bliver du præsenteret for hvordan AI (Kunstig Intelligens) kan gøre det hurtigere og nemmere at navigere i de mange regler som findes i bygningsreglements og dets vejledninger. v/ <i>Udviklingschef/CPO Bjarke Fjelsted, Molio</i>	
15.55-16.30	Afslutning + konkurrence			
16.30-17.30	Netværk i caféen – med snacks, sandwiches og drikkevarer + Besøg udstillerne			

Molio forbeholder sig ret til ændringer.