



Visualisering genereret ved hjælp af Chat GPT

Kunstig intelligens i bygge- & installationsbranchen

Fællesfonden inviterer til konference

Gratis konference for bygge- og installationsbranchen

Dato & tid: Tirsdag den 17. september 2024, kl. 11.30 til 16.30

Sted: 3F / BAT, Kampmannsgade 4, 1604 København

Tilmelding: senest 8. september 2024 til Charlotte Bardy Aaen, BAT-kartellet

Mail: charlotte.aaen@batkartellet.dk

Telefon: 8892 1105

Bygge- & installationsbranchen er begyndt at få øjnene op for mulighederne og perspektiverne ved AI/kunstig intelligens. For byggeriet ser AI ud til at kunne øge effektiviteten og produktiviteten og lette en lang række opgaver fra design til projektering, udførsel og drift.

Byggeriets Modenhedsmåling 2024 viser da også, at brugen af AI breder sig hurtigt i bygge- og anlægsbranchen. I alt 21 procent af de adspurgte virksomheder bruger i dag kunstig intelligens sammenlignet med blot 5 procent ved modenhedsmålingen i 2023. På konferencen stiller vi skarpt på

teknologiens muligheder i bygge- og installationsbranchen. Hvor og hvordan finder AI anvendelse i byggeriets værdikæde? Hvilken betydning har kunstig intelligens for branchen? Hvad betyder det for aktørerne i værdikæden? Og hvordan gør branchens aktører sig klar til at anvende mulighederne i kunstig intelligens? Vi bliver klogere på den nye teknologi gennem en række konkrete cases, hvor AI anvendes til at understøtte opgaver og processer. Og så søger vi svar på, om kunstig intelligens vil disrupte byggeriets værdikæde? Eller finder teknologien sin plads i branchens etablerede arbejdsgange?

Fællesfonden af 1961 – sekretariat hos BAT-kartellet, Kampmannsgade 4, 1790 København K.

Mail: charlotte.aaen@batkartellet.dk – telefon: 8892 1105

Hjemmeside: <https://faellesfonden.batkartellet.dk/>

PROGRAM

11.30 ANKOMST OG LET FROKOST

12.00 VELKOMST OG INTRODUKTION TIL KONFERENCEN

v/ Claus von Elling, formand for Fællesfondens styregruppe

v/ moderator Torben Klitgaard, direktør BLOXHUB

12.10 AI og kunstig intelligens – hvor er vi på vej hen?

v/ Tim Frank Andersen, Co-Founder & Partner Institute AI

Alle taler om AI og kunstig intelligens som løsningen på mange af fremtidens opgaver. Hvad ser vi ind i, hvordan griber vi mulighederne og gør os klar til en – måske - helt ny fremtid? Hvad skal vi være opmærksom på, når vi rækker ud efter mulighederne i AI?

13.10 Muligheder og perspektiver ved anvendelse af AI i byggebranchen

v/ Niels W. Falk, direktør HD Lab

Niels W. Falk giver en kort introduktion til AI og anvendelsesmuligheder i bygge-, anlægs- og installationsbranchen. Hvor og hvordan kan kunstig intelligens finde anvendelse i byggebranchen og hos de mange og forskellige aktører?

13.45 PAUSE

14:05 Arkitekt- og rådgiver perspektiver og erfaringer med AI – herunder samspil med andre aktører i byggeriet

v/ Mikkel Printz, chefspecialist i Arkitema

v/ Niels Tredal, Senior Director, COWI

Kort introduktion til erfaringer med brug af AI i byggebranchen. Hvilke opgaver kan AI løse?, Krav til den nødvendige digitale infrastruktur for at implementere AI i processer som BIM, automatisering og dataplatforme på tværs af aktører.

14:40 Erfaringer med anvendelse af AI i byggeprocessen

v/ Annette Reintoft Eriksen, områdechef NCC Danmark A/S

15:00 AI erfaringer i installationsbranchen

v/ Brian Andersen, direktør for forretningsupport, Wicotec Kirkebjerg A/S.

15:20 Sådan kan byggebranchen gribe mulighederne i AI

v/ Ole Berard, digitaliseringschef Contech Lab, Molio

Ole Berard fortæller om brancheinitiativer og internationale erfaringer, der kan understøtte virksomhedernes arbejde med kunstig intelligens.

15:50 Perspektiver ved anvendelse af AI og kunstig intelligens i byggebranchen

v/ Jørgen Bardenfleth, mangeårig direktør og bestyrelsesmedlem i it-branchen

Hvad skal byggeriets virksomheder forberede sig på? Hvilke muligheder og udfordringer giver kunstig intelligens? Vil samarbejdet og rollefordelingen i værdikæden blive ændret? Hvad og hvordan skal byggeriets virksomheder forberede sig på en fremtid med AI og kunstig intelligens som en integreret del af hverdagen?

16.20 OPSAMLING PÅ DAGEN v/ Torben Klitgaard, moderator for konferencen

16.30 Tak for i dag

Netværk og forfriskning

Om Fællesfonden af 1961

Bygge- og installationsbranchen står overfor en række fundamentale udfordringer frem mod 2030. Grøn omstilling, mangel på arbejdskraft og digitalisering er bare nogle få eksempler på emner, der skubber til branchen og kræver fælles fodslag og forståelse mellem lønmodtager- og arbejdsgiverorganisationerne. Derfor har Fællesfonden af 1961 igangsat et vidensdelingsprojekt kaldet VISION 2030,

der samler fondens medlemmer til en fælles temarække, hvor vi diskuterer fælles udfordringer og får input til fremtidens byggeri. Fællesfonden består af følgende organisationer; 3F, EI-forbundet, Malerforbundet, Dansk Metal, Blik & Rør, BAT, DI Byggeri, Tekniq Arbejdsgiverne, Dansk Håndværk, Danske Malermestre og Entreprenørforeningen af 1946.

Om VISION 2030 videndelingsprojektet

Videndelingsprojektet VISION 2030 tager afsæt i følgende syv temaer:

Fremtidens arbejdskraft

Hvordan tiltrækker og fastholder branchen den nødvendige arbejdskraft?

Viden og kompetencer

Hvordan sikrer vi den nødvendige innovation og udvikling i branchen?

Bæredygtigt og cirkulært byggeri - grøn omstilling

Hvordan skaber vi en bæredygtig branche og bidrager til den grønne omstilling?

Den effektive byggeproces

Status over de seneste 10 års udvikling af byggeriets processer, udbuds- og samarbejdsformer. Hvilke gode erfaringer er der skabt?

Ny teknologi i byggeriets produkter og processer

Hvor langt er vi med digitaliseringen, og hvad er næste skridt?

Next generation

Vi giver ungdommen ordet. Hvad skal der til for at fastholde dem i branchen? Og hvad er deres forventninger til karrieren?

Den gode fortælling

Den gode fortælling kommer ikke af sig selv – den skabes af branchens aktører, men hvordan?