

**Molio
Konferencen
28. november
2024**

Program

08.30 Registrering
Kaffe i HUSETs café og besøg udstillerne

HENNING LARSEN 1+2+3

09.00 Velkomst
Jonas Højriis Molio

**09.20 Keynote: AI's rolle for
entreprenører og
rådgivere/arkitekter**

Dagens keynote speakers afmystificerer AI og afslører, hvad der i virkeligheden ligger bag hypen og de vidtløftige ideer. De stiller skarpt på muligheder, værdiskabelse og best practices og debatterer, hvad der skal til for at styrke AI-innovationen og styre implementeringen af AI.

Jens VG Poulsen Aarsleff
Jan Buthke LINK Arkitektur A/S
Moderator: Ole Berard Molio/ConTech Lab

10.00 Pause & udstilling

10.20 Sessioner - blok 1
Se sessionsoversigten

10.55 Pause & udstilling

11.05 Sessioner – blok 2
Se sessionsoversigten

11.40 Pause & udstilling

12.00 Frokost

13.00 Softwaretiden
Se mere i oversigten

14.10 Pause & udstilling

14.30 Sessioner – blok 3
Se sessionsoversigten

15.05 Pause & udstilling

15.15 Sessioner – blok 4
Se sessionsoversigten

15.55 Afslutning
og konkurrence

16.30 Netværk
i caféen med snacks,
sandwiches og drikkevarer

Sessioner – blok 1 & 2

ConTech Lab & Community

HENNING LARSEN 1+2+3

10.20 Resultatet af projektet MiniCO2 Etagehus DIGITAL

Projektet MiniCO2 Etagehus DIGITAL er et eksperimentbyggeri, der viser en vej til hurtigere aflevering, lavere grad af uforudsete hændelser og dermed mindre spild og CO2-belastning. Projektet lykkedes bl.a. på grund af målrettet anvendelse af digitale værktøjer, effektivt samarbejde via en integreret designproces med fokus på effektivitet og spild samt styring af beslutninger og tværfagligt samarbejde.

OPLÆGSHOLDER

Peter Fangel Poulsen Realdania By & Byg

Implementeringssporet

EXNER

Beskrivelsesværktøj 2.0 – en status på implementering

Beskrivelser i bygge- og anlægsbranchen er under forandring med introduktionen af Beskrivelsesværktøj 2.0. Implementeringen i branchen har dog taget tid, da overgangen fra en kendt praksis til en ny medfører betydelige ændringer. Hør om formålet med Molios Beskrivelsesværktøj 2.0, forstå opbygningen af den nye struktur, og hvordan du kan begynde at arbejde med værktøjet.

OPLÆGSHOLDER

Martin Poulsen Molio

Udviklingssporet

JØRN UTZON

C223 – Tegningsstandarder (nye og opdaterede)

Molios tegningsstandarder er blevet opdateret til nutidens byggebranche og understøtter i højere grad samarbejdet mellem faggrupperne. Den generelle tegningsstandard gælder nu for flere forskellige aktører blandt rådgiverne, og et nyt afsnit beskriver, hvordan de forskellige faser i byggeriet håndteres, herunder reovering. Der er desuden tilføjet en ny tegningsstandard for landskab, og der er yderligere planer for anlæg, byggeplads, proces og brand.

OPLÆGSHOLDERE

Vivi Nyehuus Andersen Artelia
Jette Bakgaard Stolberg Niras
Simon Andreas Arnbjerg Arkitema
Kristian Kvistgaard Arkitri

Softwaresporet

KAY FISKER

Digital onboarding

Bliv introduceret til SafetyEngine app, som har til formål at digitalisere sikkerhedsarbejdet og skabe en proaktiv sikkerhedskultur. Via gamification tager SafetyEngine sikkerhedsintroduktionen til et nyt niveau og giver brugeren seneste nyt i lommen med blandt andet en digital opslagstavle og et nyhedsmodul.

Med afsæt i en konkret case kan du opleve, hvordan SafetyEngines univers formidler fremtidens digitale sikkerhedskultur.

OPLÆGSHOLDERE

SafetyEngine

11.05 Femern Bælt-tunnelen som digitalt pionérprojekt

Implementeringen af openBIM på Femern Bælt-projektet er på mange måder et pionerprojekt inden for anvendelse af de nyeste åbne formater og standarder fra buildingSMART International.

Få indsigt i, hvorfor data og informationer om Femern Bælt-tunnelen er vigtige for Femern A/S, hvordan formater og værktøjer i overensstemmelse med buildingSMART-standarder kan omsættes til et openBIM-workflow hos Femern A/S, samt hvordan erfaringerne fra Femern Bælt-projektet også kan anvendes på projekter af anden skala.

OPLÆGSHOLDERE

Lars Straarup Andersen Femern A/S
Tórður Áki Jacobæus buildingSMART Danmark/Molio

A115 & A115h – fordeling af projekteringsydelser v. tekniske installationer

Tekniske installationer på større byggerier har været omdrejningspunkt for fordyrende og tidskrævende tvister i hele værdikæden.

Hør hvordan A115 kan benyttes af bygherre og rådgivere til at definere grænsefladerne for ydelser og leverancer inden for projektering af tekniske installationer, og hvordan A115h yderligere præciserer projekteringsledelsens helhedsprojekterende rolle i forhold til håndtering og koordinering af installationer.

OPLÆGSHOLDER

Christian Rueløkke NIRAS

A324 – LCA kravopfyldelse

Hvis byggebranchen skal kunne imødekomme efterspørgslen på CO₂-reduceret byggeri, skal vi som branche blive bedre til at håndtere LCA-processen.

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, og hvilke elementer skal man som projekteringsleder, IKT-leder og bæredygtighedsleder omkring for at sikre den gode proces i projekteringen.

OPLÆGSHOLDER

Søren Harder Nielsen Molio

Dalux

Beskrivelse følger.

OPLÆGSHOLDERE

TBA

Softwaretiden

HENNING LARSEN 1+2+3

EXNER

JØRN UTZON

KAY FISKER

13.00 **Glasshouse**

Gaiup

EG

TBA

Bekrivelse følger.

Bekrivelse følger.

Bekrivelse følger.

Bekrivelse følger.

OPLÆGSHOLDER
TBA

OPLÆGSHOLDER
TBA

OPLÆGSHOLDER
TBA

OPLÆGSHOLDER
TBA

13.25 **Symetri**

TBA

TBA

TBA

Bekrivelse følger.

Bekrivelse følger.

Bekrivelse følger.

Bekrivelse følger.

OPLÆGSHOLDER
TBA

OPLÆGSHOLDER
TBA

OPLÆGSHOLDER
TBA

OPLÆGSHOLDER
TBA

13.50 **TBA**

TBA

TBA

TBA

Bekrivelse følger.

Bekrivelse følger.

Bekrivelse følger.

Bekrivelse følger.

OPLÆGSHOLDER
TBA

OPLÆGSHOLDER
TBA

OPLÆGSHOLDER
TBA

OPLÆGSHOLDER
TBA

Sessioner – blok 3 & 4

ConTech Lab & Community

HENNING LARSEN 1+2+3

14.30 TBA

Beskrivelse følger.

OPLÆGSHOLDERE

TBA

Implementeringssporet

EXNER

GWP i prisdata – implementering

Beskrivelse følger.

OPLÆGSHOLDERE

TBA

Udviklingsporet

JØRN UTZON

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?

OPLÆGSHOLDERE

Thomas Fabian Delman Circue
Mikkel Nygaard Rønne Molio

Softwaresporet

KAY FISKER

NTI

Beskrivelse følger.

OPLÆGSHOLDERE

TBA

15.15 Implementering af ISO 19650

Hvordan kan principperne i ISO 19650-standarden anvendes til at styrke eksisterende IKT-praksis?

ISO 19650-standarden bidrager til at definere, hvilke informationer der skal tilvejebringes, styres og prioriteres i et projekt, og hvordan relevante IKT-krav kan understøtte dette.

Molios værktøjer i abonnementet Aftale og kommunikation understøtter informationshåndteringen i henhold til ISO 19650-standarden. Hør om de første danske erfaringer med at indtænke ISO 19650 i den eksisterende IKT-praksis.

OPLÆGSHOLDER

Peter Bo Olsen Molio

A323 LCA-kravstillelse

Aalborg Kommune har længe stillet bæredygtigheds- og LCA-krav i deres udbud.

Hør om de væsentligste læringspunkter og erfaringer, og hvordan disse har understreget vigtigheden af fælles standarder for bygherrens kravstillelse og udvælgelsen af rådgivere med omhu. Hør også, hvordan Molios A323 LCA-Kravstillelse håndterer disse aspekter.

OPLÆGSHOLDER

Peter Munk tidl. bygningschef i Aalborg Kommune

AI i Byggedata (ByggeGPT) og Prisdata

AI er på vej ind i Molios værktøjer – nu kan du fx chatte med bygningsreglementet. Hør, hvordan AI (kunstig intelligens) kan gøre det hurtigere og nemmere at navigere i de mange regler, som findes i bygningsreglementets og dets vejledninger, samt hvordan det er på vej ind i Prisdata.

OPLÆGSHOLDER

Bjarke Fjelsted, produktchef, Molio

RIB Software

Beskrivelse følger.

OPLÆGSHOLDERE

TBA