

Digitalisering, der giver værdi

Hør hvordan digitale metoder og værktøjer øger effektiviteten i byggeriet og hvordan du og din virksomhed får værdi af dem.

Køb din billet [her](#)

**Molio
konferencen
12. oktober
2023**

Program

08:30 – 09:10 **Registrering**
Morgenmad i HUSETs café + Besøg udstillerne

09:10 – 09:20 **Velkomst**
Christina Hvid CEO Molio

09:20-10:00 **Keynote**
TBA

10:00 – 10:20 **Pause**
Besøg udstillerne

Spor	ConTech Lab & Community	Beskrivelsesværktøjet & LCA	IKT-værktøjer	SOFTWARE-sporet
Lokale	Henning Larsen 1+2+3	Exner	Jørn Utzon	Kay Fisker
Ordstyrer	Ole Berard <i>Digitaliseringschef</i> ConTech Lab	Bjarke Fjeldsted <i>CPO</i> Molio	Allan Schiøtz <i>Produktchef</i> Molio	Mayes Ali <i>Teknologichef</i> ConTech Lab

10.20-10.55

Byens natur, biodiversitet og livskvalitet - hvordan måler vi på det?

Bynatur er i stigende grad på den politiske dagsorden, og det er bredt anerkendt, at arealer til erhverv, rekreation og bebyggelse må med i ligningen, hvis man skal gøre sig forhåbninger om at standse tabet af biodiversitet.

OPLÆGSHOLDERE

Kristine Kjørup Rasmussen

Biodiversitetsudvikler og biolog ph.d OIKO

Torben Ebbensgaard

Biolog, fag- og markedschef for Vand og Natur COWI

Christina Haupt Toft *Vicedirektør* ConTech Lab

11:05 - 11:40

Minimering af ressourceforbrug på byggepladsen

Indsigt i og data om ressourceforbruget på byggepladser er afgørende for at identificere og implementere effektive metoder til at minimere miljøpåvirkningen fra byggepladser.

OPLÆGSHOLDERE

Joachim Skovbogaard

Specialist Enemærke & Petersen

Thomas Juhl *Business Developer* Maturix

Mikkel Bredsgaard *Projektleder* ConTech Lab

Workshop om nye pionerprojekter i ConTech Lab

Vær med til at definere hvilke pionerprojekter ConTech Lab skal arbejde med næste år. Hvilke udfordringer kan teknologien hjælpe med? Hvilke potentialer kan teknologien indfri? Sammen ser vi på hvad vi kan arbejde med i 2024.

OPLÆGSHOLDERE

Ole Berard *Digitaliseringschef* og

Mayes Ali *teknologichef* ConTech Lab

Beskrivelsesværktøjet

Workshop om:

- Case: Sådan kommer du effektivt i gang med Beskrivelsesværktøjet
- Sammenhængen mellem BIM og beskrivelser

OPLÆGSHOLDER

Bryan Morillo Karlqvist *Produktchef* Molio

+ eksperter fra branchen

C317 Vejledning i overdragelse af huller og recesser

Den nyudgivet vejledning "C317 Vejledning i overdragelse af huller og recesser" forklarer metoder for overdragelse af huller mellem installationer og konstruktion, der sikrer at man kan arbejde videre med det i de relevante programmer.

Denne session løfter sløret for indholdet af vejledningen, og giver et overordnet overblik af processerne der gennemgås.

OPLÆGSHOLDER

Mikkel Brodersen *Chief Project Manager BIM*

Rambøll

A115 Tekniske installationer

A115 Tekniske installationer danner grundlag for aftale om fordeling af projekteringsydelse for teknik/installationer, og påvirker dermed mange af branchens aktører.

Denne præsentation vil tale om forløbet og overordnet gennemgå de løsningsmodeller som A115 indeholder - og komme ind på den værdiskabelse løsningen giver branchen.

OPLÆGSHOLDERE

Flemming Holst *Senior Project Manager* Rambøll

Dan Bomholt Andersen *Projektchef* Artelia

NBS Nordic | Bliv din egen LCA-beregner med gratis LCA værktøj

Kom og få en indsigt i NBS Nordics gratis LCA-værktøj, så du og resten af projektteamet løbende kan følge med i klimapåvirkningen og indsende den krævede LCA-beregning i BR18.

Udover en generel præsentation af værktøjet, fremviser vi også vores nyeste tiltag: Integration til ECO-platform og Oekobaudat, scenarier og download af XML EPD til egen dokumentation.

OPLÆGSHOLDER

Mark Sung Brinkler *Product Manager*

NBS Nordic

Symetri | Naviate Zero – visualiser dine materialevalg og reducer bygningens CO2 aftryk

Det kan være svært at overskue de klimamæssige konsekvenser af produkt og materialevalg i byggeprocessen. Med Naviate Zero kan du imidlertid visualisere dine produkt- og materialevalg, så det bliver tydeligt, hvordan de påvirker bygningens CO2 aftryk. Oplev hvordan løsningen fungerer i praksis.

OPLÆGSHOLDER

Nicolai Karved *Project Manager* Symetri

11.40-12.00

Besøg udstillerne

12.00-13.00

Frokost i HUSETs restaurant



Lokale Henning Larsen 1+2+3 Exner Jørn Utzon Kay Fisker

13.00-13.20 **NTI** **TBA** **3D byggeri** **NBS Nordic | Optimer og effektiviser dit beskrivelsesarbejde med nye editor**
Kom og hør hvordan NBS Nordic har opdateret vores editor i forbindelse med lanceringen af beskrivelser 2.0, så den nu er endnu bedre og hurtigere. Her vil vi vise hvordan du kan arbejde med både 2.0 og b1000 i den nye editor. Vi giver dig tips til en række funktioner som du med fordel kan gøre brug af, som gør det nemmere at samarbejde, håndtere ændringer/ opdateringer og revisioner samt kommentering.
OPLÆGSHOLDER
Nicklas Verdier Østergaard *Product Manager*
NBS Nordic

13.25-13.45 **TBA** **RIB software** **Eseebase** **Symetri | Naviate Cloud Manager Pro – automatisk eksport af tegninger til PDF**
Se vores nyeste løsning til Field Management, håndtering af store BIM-modeller, koordinering og kommunikation, commissioning, tilsyn, KS og fejl- & mangelregistrering. Og hør om en effektiv proces til opsamling og aflevering af struktureret og kvalitetssikret D&V-data til den efterfølgende drift.
OPLÆGSHOLDER
Michael Schwartz
Business Development Director RIB Software
Har du overvejet, hvad du kan spare af tid (og penge) ved at automatisere din eksport af tegninger til PDF? Oplev hvordan du går fra manuel eksport af tegninger til PDF – til en automatiseret løsning, der er langt mere effektiv. Alt sammen med hjælp fra Naviate Cloud Manager Pro - et tidsbesparende Revit-plugin.
OPLÆGSHOLDER
Pierre Gullander *Senior Consultant* Symetri

13.50-14.10 **TBA** **SoftwareOne** **TBA** **Symetri | Bimfire™ Tools - brandsikkerhed i BIM-processen (på engelsk)**
Oplev hvordan Bimfire™ Tools gør det muligt at integrere brandsikkerhedsinformation direkte i BIM-processen i en digital arbejdsgang. Hør hvordan dette smarte Revit-plugin gør det muligt at optimere brandsikkerheden i bygninger med korrekte krav til objekter.
OPLÆGSHOLDER
Niklas Strannefors *Senior Consultant* Symetri

14.10-14.30 **Pause** Besøg udstillerne

Spor	ConTech Lab & Community	Beskrivelsesværktøjet & LCA	IKT-værktøjer	SOFTWARE-sporet
Lokale	Henning Larsen 1+2+3	Exner	Jørn Utzon	Kay Fisker
Ordstyrer	Ole Berard <i>Digitaliseringschef</i> ConTech Lab	Bjarke Fjeldsted <i>CPO</i> Molio	Allan Schiøtz <i>Produktchef</i> Molio	Mayes Ali <i>Teknologichef</i> ConTech Lab

14.30-15.05

Ny fælles Leverancespecifikation på vej...

En god leverancespecifikation for bygningsmodeller er afgørende for klare rammer og aftaler om indhold i bygningsmodellerne fordelt over byggeriets faser og værdikæde.

BIM7AA, DiKon og Molio er gået sammen om udviklingen af én fælles Leverancespecifikation for bygningsmodellens indhold, som skal anvendes til at beskrive det konkrete indhold i bygningsmodellerne i forhold til detaljeringsniveau, fag og faser.

Hør status på arbejdet og forstå hvorfor en gennemarbejdet Leverancespecifikation kan sikre bygningsmodellernes udvikling og kvalitet.

OPLÆGSHOLDERE

Emil Edvardsen *Fagchef* VITA ingeniører
Brian Kjær *Fagchef* VITA ingeniører
Mikkel Nygaard Rønne *Projektchef* Molio

A323 Eksempelsamling i LCA-kravstillelse

Amalie Nyholm forklarer hvordan eksempelsamlingen skal hjælpe bygherre og bygherrerådgiver med at stille krav til LCA.

Med udgangspunkt i eksempler, eksempelsamlingen skal støtte bygherre og bygherrerådgiver i at skabe sammenhæng mellem LCA'ens formål og kravstillelsen i projektet: Hvad bør man overveje inden kravstillelse og hvordan kan kravene stilles?

OPLÆGSHOLDER

Amalie Nyholm
Projektleder, bæredygtighed Molio

ISO 19650

– Ny metode og nye værktøjer til IKT

Målet med ISO19650 standarderne er at skabe et mere effektivt og solidt IKT-samarbejde i branchen. Standarden er i færd med at blive implementeret i Molios IKT-værktøjer, og vi vil her tage udgangspunkt i relevansen, implementeringen i Molios værktøjer, og perspektiverne i en anvendelse på danske bygge- og anlægsprojekter.

PROGRAMMET

Sofie Grubb Turley *Advokat* fra Molt Wengel fortæller hvad man som Bygherre skal være opmærksom på i forbindelse med IKT-kravstillelse (15 min)

Gunnar Friberg *Standardiseringseksper*t fra Molio forklarer processen i ISO 19650 (15 min)

Peter Bo Olsen *Standardiseringsspecialist* fra Molio fortæller om Molios værktøjer, og hvordan de løser ISO 19650 udfordringerne (20 min)

3D byggeri

15:15 - 15:50

Molio Community – Fremtidens IKT værktøjer

I denne session vil vi sammen med jer se på fremtidens IKT værktøjer, med fokus på at lave et grundlag for struktureret og rationelle arbejdsmetoder inden for CAD/bygningsmodelproduktion og -samarbejde.

Vi vil både gerne høre jeres ideer til nye værktøjer eller forbedringer af de eksisterende, og vi vil gerne have jeres input og feedback til løsningsforslag vi har identificeret på tidligere workshops. Så vær med i en hands on workshop hvor vi samme prøver at skabe en vision for fremtidens IKT Værktøjer.

Dan Skovgaard Jensen *Innovationskonsulent*
Ole Berard *Digitaliseringschef* ConTech Lab
Allan Schiøtz *Produktchef* IKT-værktøjer Molio

LCAcollect

LCAcollect gør det lettere for alle i byggebranchen at indsamle data om byggematerialers klimaafttryk til brug i LCA (livscyklusanalyse), som er et krav i bygningsreglementet fra 1. januar 2023.

LCAcollect drives i samarbejde mellem Rådet for Bæredygtigt Byggeri og Molio, og vi arbejder i fællesskab for at udbrede værktøjet til den nye branchestandard.

Hør om anvendelsen af LCAcollect.

Nicolai Mai Jørgensen *Sustainability Lead, Senior Specialist* Arkitema

Nicolaus Falk-Scheibel

Advokat fra Kammeradvokaten sammenfatter hvordan anvendelsen af ISO 19650 kan give værdi for alle parter (15 min)

Paneldebat med mulighed for spørgsmål fra salen (15 min)

Dalux

Spor	ConTech Lab & Community	Beskrivelsesværktøjet & LCA	IKT-værktøjer	SOFTWARE-sporet
Lokale	Henning Larsen 1+2+3	Exner	Jørn Utzon	Kay Fisker
Ordstyrer	Ole Berard <i>Digitaliseringschef</i> ConTech Lab	Bjarke Fjeldsted <i>CPO</i> Molio	Allan Schiøtz <i>Produktchef</i> Molio	Mayes Ali <i>Teknologichef</i> ConTech Lab

15.50-16.10 **Fælles afslutning**
Opsamling på dagen, drøftelser af input på dagens konkurrence og uddeling af præmier.

OPLÆGSHOLDERE

Ole Berard *Digitaliseringschef*
ConTech Lab
Bjarke Fjeldsted *CPO* Molio

16:10 - 17:30 **Netværk i caféen**
med snacks, sandwiches og drikkevarer
+ besøg udstillerne



Molio
konferencen
12. oktober
2023