

PROGRAM

BUILD IN WOOD



BUILDING | GREEN

22-23 MAJ 2024

TO DAGE MED TRÆBYGGERI I FOKUS

Vær med på Danmarks største trækonference og få en status på træbyggeri i Danmark

BUILDINWOOD.DK

BUILD IN WOOD



BUILDING | GREEN

22-23 MAJ 2024

DANMARKS STØRSTE TRÆKONFERENCE

Kom og oplev fremtidens træbyggeri på Build in Wood - platformen for træprofessionelle! I Danmark oplever vi en stor interesse for trækonstruktioner, og behovet for specialiseret viden om alt fra små konstruktioner til mere komplekse træbygninger er større end nogensinde før.

På Build in Wood samler vi træentusiaster og eksperter i en professionel atmosfære, hvor innovation, viden og netværk smelter sammen. Vores konference er ikke kun et sted, hvor vi opdaterer os på den seneste viden om træbyggeri - det er også et forum, hvor vi deler praktiske erfaringer og knytter afgørende forbindelser for fremtidens projekter.

Vi befinder os i en tid, hvor træ spiller en afgørende rolle i omstillingen til mere bæredygtigt byggeri. Men vi ved også, at vi skal bruge træet med omtanke og maksimere dets potentiale for at skåne vores planets ressourcer. På Build in Wood den 22. og 23. maj 2024 får du indsigt i ny forskning om LCA-beregninger, optimering af ressourcer, transformation af eksisterende bygninger og genanvendelse af træ på en større skala, end vi tidligere har set.

Vær med til at forme fremtidens bæredygtige byggeri. Bliv inspireret, opdateret og skab forbindelser med andre passionerede træentusiaster på Build in Wood 2024!

ÅRETS TALERE

Vera Hartmann
Architect, partner, director
Sauerbruch Hutton

Kirsten Haggart
Associate director
Waugh Thistleton Architects

Marius Hauland Næss
Direktør for akquisisjon og
forretningsutvikling i Norden, Arkitekt
MNAL
Snøhetta

Eva Ravnborg
Arkitekt og lantedirektør
Henning Larsen Danmark

Reiulf Ramstad
Architect, design director, founder
Reiulf Ramstad Arkitekter

Marie Kjærgaard Knudsen
Project development manager
NREP

Camilla Ernst Andersen
Ph.d.-stipendiat hos BUILD – Institut for
Byggeri, By og Miljø
Aalborg Universitet

Grith Bech-Nielsen
Koncernbæredygtighedschef
Aarsleff

Mads Møller
Stiftende partner, arkitekt MAA
Arcgency

Lasse Lind
Partner, head of consultancy, architect
MAA, DGNB consultant, urban district
GXN

Jonas Runberger
M.arch. ph.d.
White Arkitekter

Anders Kjellow
Centerprosjektleder, ph.d., Træ og
Biomaterialer
Teknologisk Institut

Frederik Gade Lind
Ressourcekoordinator og
bæredygtighedskonsulent
Enemærke & Petersen

Signe Riisom Pedersen
Produktionschef
NCC Danmark

Kristian Fuglsang Strøm
Prosjektchef
Bygningsstyrelsen

Mads Nørgård
Arkitekt MAA og indehaver
ReVærk

Simeon Østerlund Bamford
Arkitekt MAA og indehaver
ReVærk

Mia Fossing Frederiksen
Prosjektleder
DBI

Asmus Haastrup
Research consultant
DBI

Jacob Ettrup Petersen
Kompetencechef | træ
Artelia

Christopher Carlsen
Arkitekt MAA, stifter og medindehaver
Tegnestuen Lokal

Jørgen Søndermark
Arkitekt, projektchef
Realdania By & Byg

Kathrin Gimmel
Arkitekt + partner
JAJA Architects

Steffen Maagaard
Markedschef
Artelia

Sidsel Juhlin
Fagleder konstruktioner
Artelia

Jørgen Jensen
Projektudviklingschef
AKF

Brian Singh Rence
Arkitekt
Danielsen Architecture

Kenn Clausen
Associate, head of digital practice,
architect
3XN

Alan Burden
Konstruktionsingeniør CEng MICE
MIStructE DEng MSc BSc(Eng) DIC ACGI
Structured Environment

Erik Martiny
Arkitekt MAA
Structured Environment

Mikael Koch
Direktør ark. MAA
Træinformation

Niels Morsing
Centerchef, Træ og Biomaterialer
Teknologisk Institut

Jakob Kock
Teknisk direktør
Adserballe & Knudsen A/S

Martin Petersen
Formand
Træ i Byggeriet

Anders Bach Vestergaard
Certificeret brandrådgiver,
Chief Specialist
Rambøll

PARTNERE & Udstillere



Danske Træindustrier DTI

TEKNOLOGISK
INSTITUT

binderholz



Acetra



WIEHAG



WÜRTH



TRÆ
Information



Taasinge Elementer
Smart thinking, smart building

Woodconstruction



08:00

REGISTRERING OG MORGENMAD MED NETVÆRK

09:00

VELKOMMEN TIL BUILD IN WOOD 2024

Helene Henriksen, Building Green



09:05

INTRODUKTION TIL BUILD IN WOOD 2024

Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff

BÆREDYGTIGHED & LCA – POTENTIALE FOR TRÆBYGGERI

At træ spiller en rolle i at få mindsket byggeriets CO₂-aftryk er der bred enighed om. Alligevel er det stadig uklart, hvordan forskellige træbyggerier præsterer i LCA-beregninger, hvordan vi laver dem, og hvad der sker med CO₂-aftrykket, når vi ændrer en eller flere dele af projektet. Samtidig skal vi hele tiden sørge for, at byggeriet lever op til krav i BR18, samt navigere i vejledninger og standarder. Når det kommer til potentialet for træbyggeri, er det stort. Vær med til at dykke ned i, hvordan vi kan arbejde med CO₂-aftryk, materialer og bygningsreglement.



09:15–09:45

MILJØPOTENTIALE OG UDFORDRINGER: EN DYBDEGÅENDE ANALYSE AF 45 TRÆBYGGERIER

Træbyggeri promoveres som strategi til at reducere bygningers klimapåvirkning, men mangel på variabilitet og gennemsigthed i LCA-metoder skaber usikkerhed om træbyggeris virkelige miljøpotentiale. Med udgangspunkt i 45 træbyggerier undersøger vi forholdet mellem miljøpåvirkning og materialer, LCA metodens effekt på designincitament og hvordan dette i sidste ende påvirker miljøpotentialet for træbygninger.

Camilla Ernst Andersen, ph.d.-stipendiat hos BUILD – Institut for Byggeri, By og Miljø, Aalborg Universitet



09:45–10:20

BÆREDYGTIGHED MED AMBITIONER OG BENS PÆND

Hør om erfaringer fra et ambitiøst projekthold med et fælles mål om bæredygtighed, med støtte fra 4-til-1-planet.

Målet: at optimere LCA'en på et rækkehusbyggeri i to etager.

Processen: workshops, undersøgelser, og masser af benspænd.

Hvordan kan man gøre størst forskel med optimering og ændringer?

Hvordan påvirker valgene hinanden – og hvad betyder det for LCA'en?

Hvordan bruges materialerne rigtigt? Kan vi bygge bæredygtigt på forurenede jord?

Jørgen Jensen, projektudviklingschef, AKF

Sidsel Juhlin, fagleder konstruktioner, Artelia

Brian Singh Rence, arkitekt, Danielsen Architecture



10:20–10:50

PAUSE OG NETVÆRK



10:50–11:30 DEBAT

BYGNINGSREGLEMENT, VEJLEDNINGER OG ALMENT TEKNISK FÆLLESEJE – HVAD ER HVAD OG HVORDAN BRUGER VI DET?

Bygningsreglementet specificerer byggelovens krav til opførelse, renovering og indretning af bygninger i forhold til blandt andet sikkerhed og brand. Hvordan vi kan leve op til kravene, er vanskeligere og der findes en lang række vejledninger, standarder og alment teknisk fælleseje, som ikke altid er lige klare. I denne debat får du svar på nogle af de spørgsmål, der melder sig i forhold til BR18, forhåbentlig får du aflivet nogle myter om, hvad man må og ikke må, og du kan være med i en branchesnak om, hvordan vi skal navigere i "regeljunglen". Efter en kort indledning om barrierer i BR18 i forhold til bæredygtighed vil debatdeltagerne diskutere, hvordan vi kommer rundt om de barrierer, hvordan vejledningerne kan hjælpe, og hvordan vi skal forholde os, når vi støder på modstridende informationer.

Kirstine Brøgger Jensen, bæredygtighedskonsulent, arkitekt MAA, Danske Arkitektvirksomheder

Mikael Koch, direktør ark. MAA, Træinformation

Torben Valbjørn Rasmussen, civilingeniør, ph.d., seniorforsker | Byggeteknik, Processer og Indeklima, BUILD

Balder Johansen, daglig Leder, Logik & Co.

Moderator: Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff

11:30–11:40

REFLEKSIONSTID

RESSOURCEOPTIMERING

Vi bruger for mange ressourcer hvert år. Det kan vi ikke blive ved med. Derfor kan du på Build in Wood få viden om, hvordan vi ressourceoptimerer, når vi bygger med træ. Det handler blandt andet om at bruge træet rigtigt, vælge det rigtige byggesystem, se på funktion og design og vælge træprodukter, der passer til projektet. I denne temablok bliver du præsenteret for projekter og metoder, der understøtter ressourceoptimering.



11:40–12:10

BUILDING IN WOOD AND OTHER LOW-CARBON MATERIALS FOR A BETTER PLANET

Using more timber and other organic or recycled materials in building structures is one way that engineers can contribute to the fight against climate change. We estimate that a 3% reduction in total CO2 emissions would be possible tomorrow if structural design was done in a more low-carbon way.

Alan Burden, konstruktionsingeniør CEng MICE MStructE DEng MSc BSc(Eng) DIC

ACGI, Structured Environment

Erik Martiny, arkitekt MAA, Structured Environment



12:10–13:05

FROKOST OG NETVÆRK



13:05–13:40

WOOD FOR A RESOURCE OPTIMIZATION AND A SUSTAINABLE FUTURE

Since 1989, Snøhetta has been at the forefront of architecture, embarking on ambitious wooden projects worldwide. The utilization of Norwegian wood expertise has garnered international recognition, serving as a source of inspiration. Through a local, national, and international lens, Snøhetta will showcase examples and insights from wooden architecture, highlighting their focus in resource optimization.

Marius Hauland Næss, direktør for akkvisisjon og forretningsutvikling i Norden, arkitekt MNAL, Snøhetta

DESIGN OG DIGITALISERING

Digitale værktøjer og computational design vinder mere indpas i byggebranchen. Dette gælder også i træprojekter. I denne temablok om Design og Digitalisering får du indblik i nogle af de projekter, hvor man har benyttet sig af disse værktøjer, og du får viden om, hvordan de har påvirket projekter for eksempel i forhold til bæredygtighed og effektivitet.



13:40–14:10

FRA DIGITALT TIL SANSELIGT – TRÆETS POTENTIALE I KLIMABEVIDST INDUSTRIALISERET BYGGERI

Kenn Clausen og Lasse Lind fra 3XN og GXN deler erfaringer fra igangværende og færdiggjorte træbyggerier både i Danmark og udlandet. Oplægget vil fokusere på træ som konstruktivt materiale i spændet imellem en digital virkelighed, hvor model og produktion bringes tæt sammen, og hvor CO2 bliver et designparameter på lige linje med funktionalitet og æstetik.

Kenn Clausen, associate, head of digital practice, architect, 3XN
Lasse Lind, partner, head of consultancy, architect MAA, DGNB consultant, urban district, GXN



14:10–14:40

DESIGN PROCESS INNOVATION FOR TIMBER ARCHITECTURE

Computational design development can provide bespoke innovation in the architectural design process, from conceptual phases to final construction. In this presentation, you will be presented with a series of project cases in timber where new digital workflows enabled innovative approaches at conception and development stages, based on the practice of Dsearch, a development environment within White Arkitekter.

Jonas Runberger, m.arch., ph.d., White Arkitekter



14:40–14:50

REFLEKSTIONSTID

14:50–15:20

PAUSE OG NETVÆRK

15:20 – 16:30

KONFERENCEN FORTSÆTTER I 2 SPOR. HUSK AT VÆLGE SPOR VED TILMELDING



SPOR 1 | BRAND

Brandstrategier og løsninger er til stadighed noget af det, der kan være vanskeligt, når vi laver træbyggerier. På dette spor får du stillet skarpt på projekter og løsninger med biobaserede materialer og hvor langt vi kan komme inden for de præ-accepterede løsninger. Du får nyt input i forhold til at lave brandstrategier, der lever op til BR18s krav.

Moderator: Mikael Koch, direktør ark. MAA, Træinformation



15:20-15:45

BRANDSIKRE TRÆFACADER I HØJDEN – UDEN BRUG AF BRANDIMPRÆGNERING ELLER SPRINKLING

Hvordan bygger man ikke-brandimprægnerede træfacader ind i et byggeri med trækonstruktioner og biobaseret isolering? Det kan du få svar på, når DBI og CPH Village deler viden om et nyt projekt.

Asmus Haastrup, research consultant, DBI & Mia Fossing Frederiksen, projektleder, DBI



15:45-16:10

BRANDRÅDGIVERENS VÆRKTØJSKASSE

Hør fra brandingeniøren, hvor langt vi kan komme med trækonstruktion og biobaserede isolering inden for de præ-accepterede løsninger. Fokus er på praktiske udfordringer i gråzonen mellem design & projektering.

Anders Bach Vestergaard, certificeret brandrådgiver, chief Specialist, Rambøll

16:10 – 16:30

AFSLUTTENDE SNAK OM UDFORDRINGER

16:30 – 16:40
PAUSE



16:40 – 17:05

PRISOVERRÆKKELSE: ÅRETS LAVEMISSIONS TRÆBYGGERI 2023

Foreningen Træ i Byggeriet gentager succesen fra sidste år og hylder Årets Lavemissions Træbyggeri, der har til formål at hylde træbyggerier, som har særligt fokus på bæredygtighed og lavt CO2-aftryk. Prisen skal således bidrage til at synliggøre træets potentiale og klimamæssige fordele som byggemateriale. Prisen hylder et bemærkelsesværdigt bæredygtigt træbyggeri og de aktører, der i fællesskab står bag byggeriet, dvs. bygherren, entreprenøren, arkitekten og ingeniøren.

Martin Petersen, formand, Træ i Byggeriet

17:05 – 18:05

NETVÆRKSRECEPTION

SPOR 2 | BIOFILI OG ARKITEKTUR

Biofili betyder "Kærlighed til naturen". Forbindelse til naturen kan reducere stress og forbedre vores evne til at restituere. Vi dykker ned i biofilisk arkitektur, og hvordan vi kan inddrage naturen i vores byggerier – ifht. materialer, omgivelser, og arkitektur. Hvordan gør vi? Hvordan påvirker det mennesker, projektet, og omgivelserne?

Moderator: Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff



15:20-15:45

INNOVATION, MATERIALS & NATURE

Reiulf Ramstad Architects design projects with deep understanding of the uniqueness in each solution. Learn more about the work of RRA, and how they work with architecture in deep relation to nature, surroundings, and natural materials.

Reiulf Ramstad, architect, design director, founder, Reiulf Ramstad Arkitekter



15:45-16:10

NATUR OG FÆLLESSKAB SKABER RAMMEN OM MODERNE TRÆKIRKE

Hvordan skaber man et samlingspunkt i en mangfoldig bydel som Ørestad? Og hvordan skaber man rum til fordybelse, fællesskaber og naturen i et urbant miljø? Det giver Ørestad kirke, designet i træ og træspån, et bud på.

Eva Ravnborg, arkitekt og lantedirektør, Henning Larsen Danmark

16:10 – 16:30

AFSLUTTENDE SNAK OG DISKUSSION



08:30
REGISTRERING OG MORGENMAD MED NETVÆRK

09:05
ÅBNING
Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff

TRANSFORMATION & CIRKULARITET

Vi bygger for meget nyt, og det er et must, at vi bliver bedre til at transformere nogle af de bygninger, som allerede står, og til at genanvende træ i byggeriet. Træ som materiale kan med fordel anvendes til transformationsprojekter, og du får under dette tema, med udgangspunkt i forskellige cases illustreret, hvorfor træ er fordelagtigt i sådanne projekter. Samtidig skal vi også i langt højere grad end i dag genanvende meget større mængder træ i byggeriet. Derfor bliver du også præsenteret for initiativer i branchen der netop ser på, hvad der skal til for det kommer til at ske.



09:10 - 09:45

TURNING WOOD WASTE INTO ADVANCED BUILDING MATERIALS

Woodcircles is a European innovation project that aims to significantly increase circular use of wood in construction. In this talk, you will learn more about the purpose of Woodcircles, what the barriers are, why it is important, and why the partners of the project find this project important enough to engaged and locate resources to it. After a short introduction the partners of the project will discuss the above questions.

Kirsten Haggart, associate director, Waugh Thistleton Architects
Anders Kjellow, centerprojektleder, ph.d., Træ og Biomaterialer, Teknologisk Institut
Frederik Gade Lind, ressourcekoordinator og bæredygtighedskonsulent, Enemærke & Petersen
Moderator: Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff



09:45 - 10:15

TRÆ I TRANSFORMATION: FRA FABRIKSBYGNING TIL BOLIGER

Træ er det primære byggemateriale i Fabers Fabrikker - i både konstruktion og isolering. Det valg har sammen med det arkitektoniske 'hus i hus'-koncept gjort det muligt at skabe billige og sunde boliger, samtidig med at kulturarven bevares.

Mads Møller, stiftende partner, arkitekt MAA, Arcgency

10:15-10:40
PAUSE OG NETVÆRK



10:40 - 11:20

TRANSFORMATIVE EXPANSIONS

In this presentation, you can learn from one of Germany's leading architectural studios when it comes to sustainability, wood and transformation. Vera Hartmann will take you through some of their most successful transformation projects, and the key focus areas will be:

- synergetic
- remedy for deficits in urban planning and the design of existing buildings
- constructive
- integration of the existing building as a foundation for constructive extensions
- resilient
- aspects for further reflection
- sustainable
- sufficiency in the use of materials

Vera Hartmann, architect, partner, director, Sauerbruch Hutton



KOMPLEKSE PROJEKTER – FRA START TIL SLUT

I de senere år har vi Danmark set flere og flere større projekter bygget i træ. Nogle er større hovedkontorer, andre hele bydele. De lidt større og mere komplekse projekter møder naturligt udfordringer undervejs, som skal håndteres og løses. Under denne blok får du indblik i, hvordan man har løst nogle komplekse problemstillinger i større projekter og efterfølgende implementere denne læring i andre projekter.



11:20 – 11:55

BÆREDYGTIGHED, MATERIALER, KOMPLEKSITET & LÆRING

UN17 Village blev færdig i slutningen af 2023. Det er et stort projekt med store ambitioner ifht. bæredygtighed og træbyggeri. Marie Kjærgaard Knudsen fra NREP giver et indblik i processen fra ide til færdigt byggeri, og du vil høre om de komplekse dele af byggeriet og hvordan det blev løst. Det handler om proces, design, bæredygtighed, tidlig inddragelse, genanvendelse, træbyggeri og erfaringer fra en bygherre, og om hvordan læringer bruges i fremtidige projekter.

Marie Kjærgaard Knudsen, project development manager, NREP

11:55 – 12:05

REFLEKSTIONSTID

12:05 – 13:00

FROKOST OG NETVÆRK

13:00 – 14:05

KONFERENCEN FORTSÆTTER I 2 SPOR. HUSK AT VÆLGE SPOR VED TILMELDING.



SPOR 3 | FUGT

Fugt og træbyggeri er ofte forbundet med udfordringer, og selvom byggeriet de seneste år har fået mere fokus på "de gode fugtstrategier" i forbindelse med træbyggerier, er der stadig meget at lære. På dette spor får du indblik i nogle af de fugtstrategier, som er udviklet, anvendt, og tilpasset i forbindelse med nogle større projekter herhjemme. Hvad har virket, hvordan gjorde vi, og hvad har vi lært?

Moderator: Niels Morsing, centerchef, Træ og Biomaterialer, Teknologisk Institut



13:00-13:20

BEST PRACTICE FOR FUGTHÅNDTERING I TRÆBYGGERIER – ERFARINGER FRA NY DEMOBYGNING

Teknologisk Institut opsamler erfaringer med fugtstrategi i praksis fra en ny demonstrationsbygning i træ, som lige nu er under opførelse på instituttets campus i Taastrup. Build-in-Wood Demonstrator tilbyder byggebranchens parter en unik mulighed for at teste, demonstrere og udvikle innovative byggematerialer og tekniske løsninger i fuld skala under virkelige forhold. Hør om de praktiske erfaringer fra opførelsen af demonstrationsbygningen, der sammen med erfaringer fra andre træbyggerier skal lede til en best practice-guide for fugthåndtering i træbyggerier.

Niels Morsing, centerchef, træ og biomaterialer, Teknologisk Institut, & Jakob Kock, teknisk direktør, Adserballe & Knudsen



13:20-13:40

WOODHUB – ERFARINGER MED FUGTSTRATEGIER UNDER OPFØRSEL

Fugtstrategi, status fra bygherre, v. Kristian:

- Første tanker og overvejelser inden udbud
- Forventninger til den planlagte fugtstrategi
- Læring og tilpasning af fugtstrategien i udførelsesfasen

Fugtstrategi, status fra totalentreprenør, v. Signe:

- Planlægning og design af byggeriet i forhold til fugtstrategien
- Præsentation af fugtstrategien
- Udførelse af fugtstrategien i praksis
- Læring og tilpasning af fugtstrategien i udførelsesfasen

**Kristian Fuglsang Strøm, projektchef, Bygningsstyrelsen
Signe Riisom Pedersen, produktionschef, NCC Danmark**

13:40 – 14:05

AFSLUTTENDE SNAK OG DISKUSSION

SPOR 4 | TRÆARKITEKTUR

Hvad er forskellen på betonarkitektur og træarkitektur? Er der forskel og hvori ligger den? Hvordan tænker man træet ind fra start, når man tegner og designer bygninger i træ? Disse spørgsmål vil du blandt andet få svar på, når vi igennem 2 oplæg fra nogle yngre tegnestuer sætter fokus på træarkitektur.

Moderator: Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff



13:00-13:20

MED TRÆET SOM UDGANGSPUNKT

Med træet som udgangspunkt. Igennem en række udviklingsarbejder og konkrete arkitekturprojekter har ReVærk arbejdet med træet som et naturligt udgangspunkt. Med dette afsæt vil Mathias og Simeon i deres oplæg vise dig udvalgte arbejdsprocesser og konkrete cases.

Mads Nørgård Osmundsen, architect MAA, founding partner, ReVærk



Siameon Østerlund Bamford, architect MAA, founding partner, ReVærk



13:20-13:40

TRÆ OG LAV-EMISSIONS-MATERIALER - HVOR SKAL VI HEN?

Træet som byggemateriale er et af tidens varmeste brancheemner. Det italesættes ofte som byggeriets mirakelkur i kampen mod CO2, og endda som erstatning for beton – men hvilke muligheder og begrænsninger repræsenterer træet for arkitekter i en moderne praksis? Findes der mere andre og mere oversete materialer, der kan bidrage i transitionen mod en mere bæredygtig byggebranche? Med udgangspunkt i tegnestuen LOKALs egne projekter giver Christopher dig sit indspark med eksempler på nye (og gamle) lav-emissions-materialers anvendelse og æstetik i arkitekturen.

Christopher Carlsen, arkitekt maa og medindehaver, Tegnestuen LOKAL

13:40 – 14:05

AFSLUTTENDE SNAK OG DISKUSSION



14:05–14:35

PAUSE OG NETVÆRK**PRAKTISKE ERFARINGER**

I forlængelse af temaet om komplekse projekter kan du igen i år få andel i branchen praktiske erfaringer. Du kan høre om "dos and don'ts" i træprojekter fra tidlig designfase og til færdigt projekt, 4-til-1 projektet Mini CO2 er afsluttet og en stor mængde reelle data og viden bliver præsenteret. Dette kombineres med praktiske erfaringer fra en af de mest anerkendte arkitektfirmaer, som deler deres erfaringer fra mange træprojekter igennem mange år.



14:35–15:05

BYGGESYSTEMER OG SAMSPIL MELLEM DE FORSKELLIGE FAGGRUPPER

Træbyggeri kræver særligt fokus på spillet mellem de forskellige faggrupper, da sen koordinering kan have store konsekvenser for det videre projekteringsforløb. Dette indlæg omhandler byggesystemer i træ, hvor der fokuseres på udfordringerne med koordinering mellem statisk, akustik og brand. Spillet mellem faggrupperne bør indtænkes i det tidlige projekt, hvilket også har indflydelse på de valg, som tages allerede i arkitekternes skitseprojekt.

Du får gennemgået nogle tommelfingerregler og fokuspunkter, som kan anvendes ved indledende projektering, så projekterne kommer fornuftigt fra start. Indlægget henvender sig både til arkitekter og ingeniører.

Jacob Ettrup Petersen, kompetencechef | Træ, Artelia



15:05–15:40

MINICO2 RESULTATLANCERING PÅ WOOD

MiniCO2 Etagehus TRÆ står nu færdigt som det måske mest biogene 5-etagers boligbyggeri i landet til dato. Bygherre, arkitekt og ingeniør fortæller om de mange vigtige målinger, resultater og erfaringer indenfor CO2, brand, akustik, indeklimate, energi på byggeplads og meget, meget mere. En guldgrube af viden for det fremadrettede fokus på biogent byggeri.

Jørgen Søndermark, projektchef, Realdania By & Byg

Kathrin Gimmel, arkitekt + partner, JAJA Architects

Steffen Maagaard, markedschef, Artelia



15:40–16:15

EXPERIENCES IN A CHANGING CLIMATE

How to transition to a green construction sector. In the face of the climate Crisis, Waugh Thistleton demonstrate their ability to work within the constraints of challenging policy and yet create cutting edge sustainable architecture. They show the whole industry how to raise its game. In this presentation, you can learn from one of the leading architectural firms when Kirsten Haggart shares the experiences of WTA. Through built examples Kirsten will focus on the policy shifts that are happening and how to navigate them, understanding low carbon design, and demonstrate how they strive to change the way we build.

Kirsten Haggart, associate director, Waugh Thistleton Architects

16:15 - 16:20

OPSUMMERING OG TAK FOR DENNE GANG!

Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff

VENUE & REGISTRERING

TID & STED

Build in Wood afholdes 22. & 23. maj 2024 i

The Plant Cph
Raffinaderivej 22
2300 København S

– en gammel fabrik bygget af A.P. Møller Mærsk i 1962, der i dag er et moderne oplevelsesvenue.

REGISTRERING & PRIS

EARLY BIRD: Senest 12. april 2024: 5,495,-

Forårstilbud indtil 3. maj 2024: 6,495,-

Normalpris fra 4. maj 2024: 6,995,-

GRUPPERABAT

I kan få rabat, hvis I tilmelder mere end 3 deltagere fra samme virksomhed.

Kontakt Michael Bering for at høre mere på telefon: (+45) 4195 1404

TILMELDING

Du kan tilmelde dig på vores hjemmeside www.buildinwood.dk, ved at ringe på: +45 35 25 35 45 eller skrive til info@ibuildinggreen.eu

Du får tilsendt en faktura og en ordrebekræftelse efter din tilmelding. Prisen inkluderer forplejning begge dage (kaffe/te, frugt/kage, frokost og netværksreception med snacks og drikkevarer den 22. maj).

AFBESTILLINGSBETINGELSER

Afbestilling skal ske skriftligt. Ved afbestilling indtil 14 dage før afholdelsen tilbageholdes et gebyr på 10 %. Sker afbestillingen mindre end 14 dage før afholdelsen, tilbageholdes 50 %, og ved afbestilling senere end 2 dage før afholdelsen betales fuld pris. Er du selv forhindret, har du mulighed for at overdrage deltagelsen til en kollega.

Vi tager forbehold for fejl og ændringer i programmet samt eventuelle trykfejl. Spørgsmål vedrørende konferencen besvares af Head of Business Development Helene Henriksen, telefon 4195 1424, e-mail hh@buildinggreen.eu.

Building Green

Insight Events, Ørnevej 18, 1., 2400 København NV, Tlf.: +45 35 25 35 45, info@buildinggreen.eu

CVR: DK-24 24 03 71

FOR MERE INFORMATION:
WWW.BUILDINWOOD.DK