

**KONFERENCE**

**PROGRAM**

**TRÆ  
DAGEN**

**2023**

**MOLIO**  
viden, du bygger på

# Program

# TRÆ DAGEN

# 2023

**09.00** Registrering og morgenmad

**09.30** Velkomst og program  
Magnus Sølvhøj Kühn  
*Konferenceleder*

**09.40** Design med kombinerede byggesystemer  
Et oplæg om hybridkonstruktioner i træ, hvor man udnytter de forskellige materialer og konstruktioner som CLT, LVL, kassetter og moduler i sammen med hinanden. Fokus på muligheder og design.

Kasper Kristensen  
*Fagteknisk chef, Civ. Ing. Træinformation*

**10.20** Pause

**10.30** Akustik i træbyggeri: udfordringer og løsninger  
Et oplæg om hvordan man kan arbejde med de akustiske udfordringer som det lette træbyggeri har, og hvordan man kan løse det uden at hælde våd beton ovenpå sine tørre trækonstruktioner.

Jan Christensen  
*Afdelingsleder akustik, Artelia*

**11.10** Pause

**11.20** Konstruktioner med kombinerede byggesystemer  
Et oplæg om hybridkonstruktioner i træ, hvor man udnytter de forskellige materialer og konstruktioner som CLT, LVL, kassetter og moduler i sammen med hinanden. Fokus på muligheder og konstruktion.

Jacob Ettrup  
*Kompetencechef Træ, ABC rådgivende ingeniører*

**12.00** Frokostpause

**13.00** Bygningsfysiske udfordringer ved biogene materialer

Hvad er udfordringerne i forhold til brand, fugt, åndbarhed, & indeklima ved at benytte træ og andre biogene materialer i byggeriet?

Balder Johansen  
*Direktør, Logik & Co*

**13.40** Pause

**13.50** Bygningsreglementets potentialer for træbyggeri  
Trækonstruktioner performer bedre end mange andre konstruktioner i en LCA-beregning, men hvor godt er det egentlig? Og hvad sker der ved endt levetid? Ud fra et casestudie forklares beregningsmetode og gevinsten ved træbyggeriet.

Amdi Schjødt Worm  
*Civilingeniør MSc, Arkitema*

**14.30** Pause

**14.40** 4>1 planet: Mini CO2 etagehuset i træ  
Få indblik i Realdania By & Bygs projekt MiniCO2 Etagehus TRÆ i Fredericia, og dets bæredygtige og tekniske aspekter. Indlægget kommer bla. ind på design, valg af materialer og grundlæggende konstruktioner, samt udfordringer og løsninger på statik, brand, akustik mv. Få et perspektiv på, hvordan projektet også skal være inspiration for en mere bæredygtig byggemåde, og stil spørgsmål til projektleder Jørgen Søndermark.

Jørgen Søndermark  
*Projektchef, Realdania By & Byg*

**15.30** Konferencen slutter