

3 X TRÆ

- WEBINARRÆKKE OM TRÆ I BYGGERIET

I en tid, hvor den grønne omstilling og bæredygtighed er på den politiske dagsorden som aldrig før, og hvor alle brancher forventes at byde seriøst ind med løsninger, er der potentielt konkurrencefordele at hente for virksomheder, der arbejder innovativt, fx med at bygge i træ.

Arkitektskolen Aarhus, Ingeniørhøjskolen v. Aarhus Universitet og VIA University College har alle uddannelsesforløb, der retter sig mod træbyggeri, da interessen for træ som byggemateriale er stærkt stigende.

Tre webinarer tager udgangspunkt i de tre uddannelsessteders oplevelser af, hvad der rører sig i træbyggeriet herhjemme, men også i udlandet.

Webinarerne er lavet i samarbejde med InnoBYG, Innovationsnetværket for Bæredygtigt Byggeri.

Tilmeld dig ét eller flere af webinarerne og bliv inspireret af cases og få ny viden.



TILMELD
DIG HER

Træbyggeriets skjulte samlinger
tirsdag den 15. september fra 10-11

Præfabrikeret træbyggeri: ecotech og hightech
tirsdag den 22. september fra 10-11

Træ og Tektonik
tirsdag den 29. september fra 10-11

Læs mere om de tre webinarer på næste side.



15. september 2020, kl. 10-11

Træbyggeriets skjulte samlinger

I takt med at trækonstruktioner på det seneste er blevet mere og mere visuelt eksponerede i moderne byggeri er de arkitektoniske krav til skjulte samlinger steget. Tidligere var træsamlinger i sagens natur mindre iøjnefaldende idet forbindelsesmidlerne i sig selv var fremstillet af træ. Med stålets introduktion som byggemateriale er forbindelsesmidlerne imidlertid berettiget udskiftet med dette stivere, stærkere, slankere og mere resistente materiale.

Så hvordan kan man kombinere disse to gode materialer for at imødekomme krav til bæreevne, bygbarhed og genanvendelighed og samtidig lave byggerier hvor beslag og forbindelsesmidler ikke ses?

Dette vil **Mads Bech Olesen**, lektor på ingeniørhøjskolen fortælle om, hvor han vil dele erfaringer fra et projekt, der netop har fokus på skjulte samlinger.

22. september 2020, kl. 10-11

Præfabrikeret træbyggeri: ecotech og hightech

Er du interesseret i at høre om de nyeste tendenser inden for præfabrikerede træelement byggeri?

Her vil du blive præsenteret for 2 forskellige koncepter: et ecotech og et hightech tilgang.

Lars Keller fra EcoCocon arbejder med massive træ-halm byggelementer. Han vil komme ind på de muligheder og potentialer for byggesystemet, men også fortælle om træbyggeriets udfordringer undervejs i de aktuelle projekter. **Olav Langenkamp**, lektor på VIA University College, præsenterer forskningsprojektet: "systemfacaden", hvor han arbejdede med avancerede tekniske, systemintegrerede træmoduler. Disse ydervægselementer i massivtræ integrerer energiproduktion, energilagring samt indbygget ventilation, vinduer og solafskærmning.

Med de to oplæg vil du få indblik i den spændvidde og den aktuelle udvikling inden for bæredygtigt træbaseret elementbyggeri. Du vil høre om deres erfaringer fra praksis og deres perspektiver på præfabrikation med træ i byggeri de kommende år.

Lars Keller er stifter af smallplanet.dk.

Olav Langenkamp er arkitekt ETH-MAA, lektor på VIA University College og tilknyttet VIAs forskningscenter for byggeri, energi, vand og klima.

29. september 2020, kl. 10-11

Træ og Tektonik (foregår på engelsk)

Webinaret "Træ & tektonik" tager udgangspunkt i relationen mellem tektonik, materialitet og arkitektur i forhold til træ som byggemateriale. **Boris Peter**, der er ingeniør hos Knippers Helbig, Stuttgart, vil tale om firmaets erfaringer med opførelse af træbyggeri. Han vil fokusere på samlingsprincipper, detaljen og træets egenskaber og hvilke fordele og udfordringer Knippers Helbig ser indenfor træbyggeriet i dag og i fremtiden.

Matthew Wells er grundlægger af firmaet Techniker Consulting Engineers, der er baseret i England, og vil bidrage med en spekulativ vinkel på træbyggeriet. Både historisk forankret, men også hvordan vi kan bruge træ fremadrettet med fokus på detaljering og tektonik.

Praktisk info

3 x TRÆ afholdes som webinarer via Zoom. Ved tilmelding kan du vælge hvilke webinarer du ønsker at deltage i. Det er gratis at deltage, men husk at melde fra, hvis du bliver forhindret i at deltage.

Tid og sted

15., 22. og 29. september fra kl. 10-11. Online via link.