



# build 4.0

## Build 4.0 netværksmøde

Webinar om udnyttelse af digitale værktøjer på tværs af værdikæden.

Vi ved, at der ligger et potentiale for optimering i integration på tværs af aktører i byggeriets værdikæde. To cases vil præsentere praktiske eksempler på, hvordan arbejdet med BIM og kunstig intelligens kan bidrage til at potentialet indfries.

Søren Falk Thomsen fra konsulentvirksomheden Drees & Sommer arbejder tæt med bygherrer om digitalisering, herunder BIM-strategi, igennem alle projektfaser. Søren stræber efter optimering af ejendoms- og byggebranchen med digitale værktøjer og forbedret samarbejde. Han vil uddybe hvordan Drees og Sommer arbejder med digitalisering på byggeprojekter, med henblik på optimering af processer i forbindelse med planlægning, udførelse og drift.

Virksomheden ConAid udvikler digitale analyseværktøjer til byggebranchen, og udnytter bl.a. 3D laserscanning til at etablere as-built 3D modeller, som sammenlignes med de projekterede 3D BIM modeller. Jesper Veber Jeppesen, founder af ConAid, vil fortælle om mulighederne ved at benytte modellerne til 3D kvalitetssikring samt til løbende ajourføring af overensstemmelse mellem model og virkelighed.

Jesper vil herudover uddybe hvordan Surrogate Modelling, en teknologi som benytter kunstig intelligens til optimering af konstruktioners objektive egenskaber, kan indgå som et værdifuldt redskab i de tidlige designfaser, som et plug-in for arkitekter der kan bruge teknologien til at afsøge designmæssige muligheder.



**TILMELD  
DIG HER**

### Program

- Kl. 14.00 **Velkommen og kort intro til mødet**  
v/Maria Felsgaard-Hansen, InnoBYG
- Kl. 14.05 **Oplæg v/Søren Falk Thomsen**  
Client Advisor / BIM Consultant, Drees & Sommer
- Kl. 14.30 **Oplæg v/Jesper Veber Jeppesen**  
CEO & 3D specialist, ConAid
- Kl. 15.00 **Fælles snak i plenum om muligheder**  
Åben sparring om yderligere potentiale og udviklingsmuligheder, bl.a. med input fra CLT Danmark.
- Kl. 15.30 *Tak for i dag*

### Praktisk Info

Netværksmødet afholdes den 16. juni 2020 kl. 14.00-15.30.

Netværksmødet holdes online via Zoom, og vi fremsender link til deltagelse forud for mødet.

Husk at melde afbud, hvis du bliver forhindret i at deltage.