

Digitalisering i byggeriet og i byggeriets uddannelser

Konferencen forgår 26. oktober 2022 kl. 10.00 - 16.00 i konferencecenteret Aarhus Universitet, Fredrik Nielsens Vej 2-4, 8000 Aarhus C.

Program:

Tider/lokale	Richard Mortensenstuen	Preben Hornungstuen	Mogens Zielerstuen
09.00-10.15	Fælles i Stakladen: Indskrivning og velkomst		
10.15-11.00	Fælles i Stakladen: Keynote: "Kundskaber og det udviklende byggetekniske paradigme" Frank Jensen, 3. generation i Søren Jensen		
11.00-12.00	<p>Anvendelse og undervisning i BIM</p> <p>"Aspekter af BIM" Samtale mellem Marianne Friis, Digital Transformation Director, privat bygherre og Kasper Lyngge, Deputy Head of Department at Department of Civil and Architectural, AU</p> <p>"BIM - Fra fænomen til integreret del af Vejdirektoratets anlægsprojekter" Rasmus Lyngge Fuglsang, Specialkonsulent, Vejdesign, Vejdirektoratet</p> <p>"BIM-undervisning på NTNU" Eilif Hjelseth, professor NTNU</p> <p>Dialog</p>	<p>Digital undervisning</p> <p>"Hvordan arbejder CDUL med digital understøttelse af PBL" Merethe Hollen, Teamleder, Center for Digital Understøttet Læring (CDUL)</p> <p>Birgitte Egeskov Jensen, Digital Læringskonsulent Center for Digital Understøttet Læring (CDUL)</p> <p>"VIA Program for Professionsdidaktik" Lektor, Ph.d. Verner Larsen og Lektor, Ph.d., Cand. Polyt. Arch. Mads Dines Petersen</p> <p>Dialog</p>	
12.00-12.45	Frokost		
12.45-13.30	<p>Digitalitet i byggeriet</p> <p>"LINK Early Phase – Hvordan Computational Design bidrager i tidlige faser" Mathias Sønderkov Computational Design Lead ved Link Arkitektur</p> <p>"Det digitale byggeri, fra ide til drift" Anders Skipper, Key Account Manager, Dalux</p> <p>Dialog</p>	<p>Konkrete undervisningseksempler</p> <p>"Hold styr på kaotisk gruppearbejde" Adrian McCreadie, lektor ved AU, BSc PGDip AMIStructE IEng</p> <p>"Digital skitsering for arkitekter - fra 3D model til Revit" studielektor, arkitekt maa Morten Myrup Jensen, KDAK</p> <p>"Robot for ingeniørstuderende" lektor, bygningsingeniør Sigrid Peters, Campus Horsens</p> <p>Dialog</p>	
13.30-13.40	Pause		

Tider/lokale	Richard Mortensenstuen	Preben Hornungstuen	Mogens Zielerstuen
13.40-14.25	<p>Digitalitet og (Internationalt) samarbejde</p> <p>Internationalt digitalt samarbejde internt i COWI og Arkitema.</p> <p>Globale digitale dynamikker og faglig fokus på det digitale samarbejdet mellem arkitekter og ingeniører.</p> <p>Marianne Friis, Digital Transformation Director</p> <p>Morten Aaskov, Department Digital Lead, Cowi Denmark</p>	<p>Digital kompetenceudvikling</p> <p>"Kompetenceudvikling i en digital tidsalder – KUBU som case"</p> <p>Mikkel Godsk, undervisningsudvikler AU</p> <p>Birgitte Lund Nielsen, Docent og forskningsleder, VIA University College</p> <p>"Fremtidens teknologier i en uddannelseskontekst"</p> <p>Lektor, Ph.d., Cand. Polyt. Arch. Mads Dines Petersen</p>	<p>Værktøjer og modeller i byggeriet, konkrete eksempler</p> <p>"Computational design i Praksis"</p> <p>Timo Harboe Nielsen, Computational Design Lead, Ramboll Buildings Denmark</p> <p>"VDC skaber værdi på byggepladsen i Aarsleff"</p> <p>Ástrídur Elin Ásgeirsdóttir, Head of VDC, Per Aarsleff A/S</p>
14.25-14.45	Kaffe – udenfor de tre stuer		
14.45-15.15	<p>Oplæg og paneldebat</p> <p>"The digital divide – Hvordan kan erhvervet og uddannelserne komme hinanden tættere?"</p> <p>Anders Skipper, Dalux</p> <p>Marianne Friis, Arkitema</p>	<p>Oplæg og paneldebat</p> <p>"Digitalitet i undervisningen - mål, middel eller midt imellem"</p> <p>Morten Myrup, KADK</p> <p>Adrian McCreddie, AU</p> <p>Timo Harboe Nielsen, Rambøll</p> <p>Mikkel Godsk, CED, AU</p>	<p>Muligheder for efter- og videreuddannelse</p> <p>Videreuddannelse indenfor byggeriet: MBB</p> <p>Master i "Bygningskultur - Bæredygtighed, Strategi og Transformation"</p>
15.20-16.00	<p>Fælles afslutning i Stakladen:</p> <p>"Kunsten at bygge bro mellem mennesker og teknologi?"</p> <p>v. Imran Rashid, speciallæge, bestseller forfatter og innovationsdirektør</p>		