

INVITATION TIL KONFERENCE

BUILD 4.0

- TEKNOLOGI, AUTOMATISERING OG DIGITALISERING FORANDRER BYGGEBRANCHEN

Forandringens vinde blæser i byggebranchen og varsler nye tider. I takt med, at teknologi, automatisering og digitale værktøjer bliver stadig mere anvendelige i byggeriet ser flere og flere virksomheder potentialet i den digitale omstilling.

I 2017 introducerede Teknologisk Institut og InnoBYG begrebet Build 4.0 som byggeriets svar på Industri 4.0, i samarbejde med BLOXHUB.

Build 4.0 omfatter brugen af ny teknologi og digitalisering i bygge- og anlægsbranchen, fx anvendelse af robotter, 3D printteknologi til fremstilling af materialer og konstruktionsdele, samt udnyttelse af droneteknologi til opmåling og overvågning af byggepladser, brug af VDC, VR, IoT, BIM og BIG Data. Build 4.0 retter sig desuden mod processer og organisation og begrænser sig dermed ikke til kun at omhandle teknologi og software.

Om konferencen

På konferencen inviterer Teknologisk Institut, BLOXHUB og InnoBYG inden for til debat om Build 4.0 og fremtidens byggebranche. Vi har inviteret en række inspirerende foredragsholdere som præsenterer deres fremtidsvisioner for byggeriet blandt andet med introduktion af teknologier og processer, som kan være med til at disrupte byggebranchen.

Mød bl.a. Erhvervsminister Brian Mikkelsen, Arkitema, Siemens, NCC, MADE, Region Hovedstaden og Rambøll.

Program og temaspor på
side 2

PRAKTISK INFO

Konferencen afholdes torsdag den 31. maj 2018 fra kl. 09.00 til kl. 16. Det er gratis at deltage, men tilmelding er nødvendigt.

Vi forbeholder os ret til at fakturere et no-show gebyr på kr. 500,- ved udeblivelse eller for sen afmelding. Hvis man bliver forhindret på dagen er man velkommen til at sende en anden deltager afsted.

Tilmeldingsfrist er den 28. maj 2018 kl. 10. Bemærk, at afmeldingsfrist er samme dato og tidspunkt.

Tilmeld dig på www.innobyg.dk/aktiviteter

ARRANGERES AF:



TEKNOLOGISK
INSTITUT

BLOX HUB

Inno
vations
netværket for
bæredygtigt
BYGGERI

of
build
4.0

PROGRAM

- 09:00 *Registrering & morgenmad*
- 09:30 **Velkommen og intro til Build 4.0 og den overordnede vision for fremtiden**
v/Mette Glavind, Direktør, Teknologisk Institut
- 09:45 **Strategi for Danmarks digitale vækst**
v/Brian Mikkelsen, Erhvervsminister
- 10:15 **Vision, produktion, fremtid - Industri 4.0**
v/Bjarne Lykke Sørensen, CEO Digital Factory, Siemens Nordic og bestyrelsesmedlem, MADE
- 10.45 *Kaffepause*
- 11:00 **Fordele og muligheder ved digitalisering**
v/Henrik Schødts, Vicedirektør, Nordsjællands Hospital, Region Hovedstaden
- 11:30 **Hvordan ser fremtiden ud for byggebranchen? Vision og nye teknologier**
v/Thomas Juul Andersen, Faglig Leder, Teknologisk Institut
- 12.15 *Frokost*
- 13:00 **Temaspor - vælg mellem "Design og projektering" og "Produktion, udførelse, drift og renovering"**
Pause med kaffe og kage undervejs i temasporene
- 15:15 **Fælles opsamling**
v/Michael H. Nielsen, Direktør, Dansk Byggeri og Styregruppeformand, InnoBYG
- 15:45 **Netværkscafe**
- 16.30 *Tak for i dag*

Moderator på konferencen er Michael H. Nielsen, Direktør, Dansk Byggeri og Styregruppeformand, InnoBYG

TEMASPOR

TEMASPOR 1

- DESIGN OG PROJEKTERING

- 13:00 **Digitale værktøjer kvalificerer byggeriet**
v/Marianne Friis, Head of BIM Management, Arkitema
- 13:25 **Brugerinddragelse i digital projektering**
v/Bo Grave, Innovations- og Digitaliseringsdirektør, Rambøll
- 13:55 **Hvor er vi i dag—og hvordan kommer mindre virksomheder i gang?**
v/Thomas Graabæk, Partner, BIM Equity
- 14:20 *Kaffe, kage og netværk*
- 14:35 **Paneldiskussion**
v/Moderator—panelet består af oplægsholdere på temaspor
- 15:10 *Afslutning af temaspor*

Moderator på temaspor 1:

Torben Klitgaard, Direktør, BLOXHUB

TEMASPOR 2

- PRODUKTION, UDFØRELSE, DRIFT OG RENOVERING

- 13:00 **Digitalisering skaber værdi for virksomheder og kunder**
v/Lars A. Reimer, Teknisk Chef, CRH Concrete A/S
- 13:25 **Digitalisering – fra design til produktion**
v/Casper Gullach, VDC Chef, NCC Building
- 13:55 **Optimering af drift & data som forretning**
v/Pernille Bahnson, Kontorchef, Energi & Teknik, Københavns Ejendomme
- 14:20 *Kaffe, kage og netværk*
- 14:35 **Paneldiskussion**
v/Moderator—panelet består af oplægsholdere på temaspor
- 15:10 *Afslutning af temaspor*

Moderator på temaspor 2:

Dorthe Mathiesen, Centerchef, Teknologisk Institut

ARRANGERES AF:



TEKNOLOGISK
INSTITUT

