

# 3D Printet Byggeri - "State of the art" internationalt og mulighederne i Danmark

København d. 30. november 2017

## Talere; hvad kan du bl.a. høre om

Den amerikanske professor der opfandt 3D printet byggeri i beton

Kinesiske Winsun der opførte "Office of the Future" i Dubai med 3D printet beton

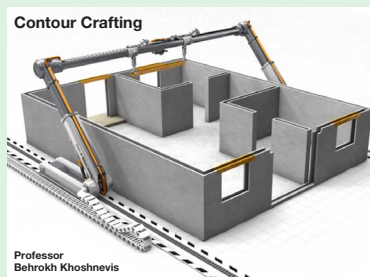
3D print teknologien, der medfører flere arkitektoniske muligheder og mere bæredygtighed i byggeriet

The BOD - Europas første 3D printede bygning, som er ved at blive opført af 3D Printhuset

Et 3D printet hus der blev opført på 24 timer af Apis Cor

Opførelse af skyskrabere med 3D print af Cazza Construction

Myndighedernes syn på 3D printet byggeri



**Hvornår:** Torsdag d. 30. november 2017 kl. 09.00 - 17.00

**Hvor:** Ingeniørforeningen IDA, Kalvebod Brygge 31, 1780 København V

**Pris:** Det er gratis at deltage, men der er et no-show gebyr på kl. 500,-. Du er naturligvis velkommen til at sende en anden i dit sted, hvis du bliver forhindret i at deltage i arrangementet efter afmeldingsfristen, som er d. 27. november 2017.

**Tilmeldingsfrist:** D. 29. november

## SPONSORER

**blendex**

**unicon**  
CEMENTER HOLDING

**rational**  
VINDUER OG DØRE, DER HOLDER

**aalborgportland**  
CEMENTER HOLDING



## KONFERENCEN

Verdens førende virksomheder indenfor 3D printet byggeri vil d. 30. november 2017 komme og dele ud af deres erfaringer og visioner.

Kom på forkant med en teknologi, som er på vej til at ændre byggebranchen fundamentalt som følge af mulighederne for automatiseret produktion, større arkitektoniske frihedsgrader og mere bæredygtighed.

Konferencen støttes af Grøn Omstillingsfond, og er derfor gratis at deltage i, men tilmelding er nødvendig. Konferencen arrangeres af Partnerskabet for 3D Printet Byggeri ([www.3dprintetbyggeri.dk](http://www.3dprintetbyggeri.dk)) i samarbejde med IDA Byg, Ingeniørforeningen IDA. Partnerskabet består af 3D Printhuset A/S, NCC Danmark A/S, FORCE Technology og Gips Recycling.

Arkitekt, designer og TV-vært, Emil Thorup er konferencier og ordstyrer på dagen.

Tilmeld dig konferencen via:

IDA's hjemmeside her

[www.bit.ly/3DByggeri](http://www.bit.ly/3DByggeri)

- eller læs mere på [www.3dprintetbyggeri.dk](http://www.3dprintetbyggeri.dk)

### The BOD - Europas første 3D printede bygning



3D Printhuset A/S

- 9.00 **Velkomst**  
v/ Henrik Lund-Nielsen, Partnerskabet for 3D Printet Byggeri og Ersün Züfer, Formand for IDA Byg
- 9.05 **Arkitektoniske muligheder som følge af 3D printet byggeri**  
v/ Jan Sondergaard, Professor, Kunstakademiets Arkitektskole og KHR Arkitekter
- 9.20 **Contour Crafting - The first 3D construction printing company in the world**  
v/ Professor Behrokh Khoshnevis (USC), Founder and CEO of Contour Crafting, LA, USA
- 9.45 **Cazza Construction - Using 3D construction printers to make skyscrapers**  
v/ Chris Kelsey, CEO, Cazza Construction, US/Dubai
- 10.10 **3D printet byggeri rundt om i verdenen**  
v/ Henrik Lund Nielsen, Partnerskabet for 3D Printet Byggeri
- 10.30 **Pause**
- 10.50 **CyBe Constructions - Redefining construction with 3D concrete printing and robots**  
v/ Berry Hendriks, Founder and CEO of CyBe Constructions, The Netherlands
- 11.15 **Winsun - The worlds first 3D printed apartment and offices**  
v/ Mr. Ma, President, Winsun Construction
- 11.45 **Apis Cor - Building a house in 24 hours with 3D construction printing**  
v/ Nikita Chen-yun-tai, Founder and CEO of Apis Cor, Moscow, Russia
- 12.00 **Frokost & Networking**
- 13.00 **Sika Group AG - Why Sika has become involved in 3D construction printing**  
v/ Amin Bruehwiler, Ingenieur Systemtechnik FH, Sika Technology
- 13.25 **Vinci Construction - Why invest in 3D construction companies like XTREEE**  
v/ Alice Blouet, Project leader, Freyssinet/Vinci Group and Alban Mallet, Architect XTREEE, The Large Scale 3D
- 13.50 **Royal BAM Group - BAM's digital transformation**  
v/ Menno de Jonge, Director of Digital Construction, Royal BAM Group
- 14.15 **Panel debate - State of the art, 3D construction printing now and in the future**  
v/ Among all of the above
- 14.45 **Pause**
- 15.05 **Materialer, herunder genanvendelige, der kan bruges til 3D printet byggeri**  
v/ Jens D. Henriksen, Beton specialist, Force Institute
- 15.25 **Konstruktionsmæssige udfordringer ved 3D printet byggeri**  
v/ Kaare F. Jørgensen, Konzeptudviklingschef, NCC Danmark A/S
- 15.45 **Statik og myndighedsgodkendelse af 3D printet byggeri**  
v/ Ergin Metali, AFM Rådgivende Ingeniører A/S og Morten Bøgedal, Center for byplanlægning, KK
- 16.05 **3D printet byggeri i Danmark - The BOD, Europas første 3D printede bygning**  
v/ Jakob Jørgensen, Teknisk chef, 3D Printhuset
- 16.30 **Panel debat - Mulighederne i Danmark**  
v/ Ovenstående talere
- 17.00 **Afslutning**

