

INVITATION TIL KONFERENCE OM

3D PRINT I BYGGERIET

3D-betonprint er ved at være en realitet i byggebranchen. 3D-printede byggerier i blandt andet Kina, USA, Holland, Frankrig og Italien vidner om, at teknologien allerede anvendes - om end det stadig er i forbindelse med demonstrationsbyggerier.

I Danmark er vi også godt med. Fx har den danske virksomhed COBOD International stået bag Europas første 3D-printede bygning "The BOD", som er opført i Københavns Nordhavn.

OM KONFERENCEN

På konferencen sætter Teknologisk Institut, InnoBYG og 3DUp Knowledge Network fokus på den seneste udvikling inden for 3D-betonprint til byggebranchen og på de muligheder og udfordringer, teknologien byder på.

Med indlæg fra førende internationale eksperter fra Holland, Schweiz og Frankrig, som fortæller om deres seneste projekter, lægger vi op til en interessant diskussion om, hvordan vi kan anvende den nye teknologi i fremtidens byggeri.

Konferencen vil blive afholdt på dansk og engelsk.

PRAKTISK INFORMATION

Konferencen afholdes den 29. november 2018 fra kl. 09.00-17.00 på Teknologisk Institut, Gregersensvej 1, 2630 Taastrup, indgang 1, Konferencsalen.

Det er gratis at deltage, men tilmelding er nødvendig. Husk at melde fra hvis du bliver forhindret i at deltage, vi forbeholder os ret til at opkræve et no-show gebyr på kr. 500,-

TILMELD DIG HER

VEND OG SE
PROGRAMMET

ARRANGERET AF



3DUp Knowledge Network



DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE

3D PRINT I BYGGERIET

PROGRAM

- 09:00 *Morgenmad og registrering*
- 09:30 **Velkommen**
v/Moderator, Grith Bech-Nielsen, InnoBYG & Thomas Juul Andersen, Teknologisk Institut
- 09:40 **3D Printet Byggeri – Overblik og projektræsultater**
v/Thomas Juul Andersen, Teknologisk Institut (DK)
- 10:05 **Fra BOD til BOD 2 – “Building on Demand”**
v/Henrik-Lund Nielsen, COBOD International (DK)
- 10:30 *Kaffepause*
- 10:45 **3D Concrete Printing: from Lab to Practice**
By Freek Bos, TU Eindhoven (NL)
- 11:10 **3D Housing concept - by means of 3Dconcrete printing**
By Berry Hendriks, CyBe Construction (NL)
- 11:35 **Material developments towards High-speed 3D Printing**
By Maxime Liard, Sika Technology (CH)
- 12:15 *Netværksfrokost*
- 13:00 **3D-Printed Concrete Water Taxi Stop**
By Theo Voogd, BRUIL (NL)
- 13:25 **Robot-based large-scale 3D Concrete Printing**
By Romain Duballet, XtreeE (FR)
- 14:15 **Digital Fabrication with Concrete**
By Ena L. Kristensen, ETH Zurich (CH)
- 14:40 *Kaffepause*
- 15:00 **Panel Discussion** - the panel consists of the presenters of the day
Facilitated by Wilson Ricardo Leal da Silva
- 15:45 **Opsamling**
v/Thomas Juul Andersen, Teknologisk Institut (DK)
- 16:00 **Netværk og besøg i laboratoriet “3D Concrete Printing”**
I Betoncenteret på Teknologisk Institut(DK)
- 17:00 *Tak for i dag*