

PÅ KONFERENCEN KAN DU  
BL.A. HØRE OM

MULIGHEDERNE MED 3D  
PRINTET BYGGERI

DE FØRSTE 3D PRINTEDE BYGNINGER  
I HOLLAND OG FRANKRIG

VERDENS FØRSTE 3D PRINTEDE  
BRO I SPANIEN

GLOBALE 3D PRINTEDE  
BYGGERIPROJEKTER

ERFARINGERNE FRA DANMARKS  
FØRSTE TESTBETONPRINTER

MØD BLANDT ANDRE

3D PRINTHUSET  
NCC

GYP SUM RECYCLING  
FORCE TECHNOLOGY  
TEKNOLOGISK INSTITUT  
*samt en række  
internationale profiler*

Ordstyrer er arkitekt, designer  
og TV-vært, Emil Thorup

ARRANGERET AF:



FINANSIERET AF:



GRØN  
OMSTILLINGSFOND

KONFERENCEN ER EN DEL AF PROJEKTET "3D PRINT I BYGGERIET",  
SOM ER STØTTET AF GRØN OMSTILLINGSFOND.

INVITATION TIL GRATIS KONFERENCE DEN 28. FEBRUAR 2017

# Er 3D printet byggeri på vej til at disrupte byggebranchen?

- LÆR AF ERFARINGERNE FRA UDLANDET!

# OM KONFERENCEN

Disruption er et af de helt store buzzwords for tiden. Innovative teknologier ser dagens lys og nyskabende virksomheder, der anvender de nye teknologier på en smart måde, "forstyrrer" (disrupter) kendte brancher og vender op og ned på konkurrenceforholdene ved at skabe helt nye forretningsmuligheder.

En af de nye digitalt baserede teknologier, som har potentiale til at disrupte byggebranchen, er 3D print. 3D print muliggør nemlig en hidtil uset grad af sparet lønforbrug via automatisering samt reduktion af materialeforbruget i byggeprocessen. 3D Printet Byggeri er stærkt på vej frem ikke mindst i udlandet, hvor en række spektakulære byggeprojekter og koncepter er ved at blive realiseret. I lande som Holland, Frankrig, Spanien og Kina kan der allerede ses bygningskonstruktioner opført ved hjælp af den nye teknologi, og mange nye projekter er allerede i gang.

På denne konference sætter vi den nye 3D print teknologi under luppen og ser nærmere på de muligheder, der allerede nu er til stede - hvad kan vi, hvad kan de i udlandet og hvordan kan fremtidens byggeri blive disruptet af den nye teknologi? Der bliver rig mulighed til at lære af udlandet, da konferencen byder på oplæg fra fem af de førende udenlandske eksperter.

Deltag og kom på forkant med en teknologi, som kan være på vej til at ændre byggebranchens fundament!

*Konferencen støttes af Grøn Omstillingsfond, så det er gratis at deltage, men tilmelding er nødvendig. Konferencen arrangeres af Partnerskabet for 3D Printet Byggeri ([www.3dprintetbyggeri.dk](http://www.3dprintetbyggeri.dk)) i samarbejde med InnoBYG og Teknologisk Institut.*

## PROGRAM!

- 9.00 **Velkommen**  
v/Henrik Lund-Nielsen, Partnerskabet for 3D Printet Byggeri og Kasper Lynge Jensen, InnoBYG
- 9.05 **Introduktion til 3D print teknologien**  
v/Professor Olaf Diegel, School of Engineering, Lunds University
- 9.30 **3D print i byggeriet - worldwide oversigt over 3d printede projekter**  
v/Henrik Lund-Nielsen og Simon Klint Bergh, 3D Printhuset A/S
- 10.00 **3D construction printing in the Netherlands, first projects**  
v/Professor Theo Salet, Department of the build environment, Eindhoven Technical University
- 10.30 *Pause*
- 11.00 **"The man who prints houses" .... and the first 3D printed bridge in the world**  
v/Enrico Dini, founder of D-Shape, Italy/Monolite UK Ltd, London
- 11.30 **Redefining construction with 3D concrete printing and robots**  
v/Berry Hendriks, Founder of CyBe Constructions, The Netherlands
- 12.00 **3D Construction printing in France, first projects**  
v/Professor Zoubeir Lafhaj, Lille University, France
- 12.30 *Netværksfrokost*
- 13.30 **Arkitektvinklen: Mulighederne i 3D printet byggeri**  
v/Martin Tamke, Kunstakademiets Arkitektskole
- 14.00 **Materialevinklen: Erfaringer fra og udfordringer med Danmarks første betonprinter - herunder genanvendelse af materialer**  
v/Teknisk Chef Jakob Jørgensen, 3D Printhuset og Beton specialist Jens Henriksen, Force Technology
- 14.40 *Pause*
- 15.00 **Ingeniørvinklen: Hvad er de tekniske udfordringer**  
v/Thomas Juul Andersen, Teknologisk Institut
- 15.30 **Entreprenørvinklen: Potentialer og barrierer ved 3D printet byggeri**  
v/Kåre Flindt Jørgensen, NCC Danmark A/S, Chief of Concepts
- 15.45 **Praktikvinklen: Panel diskussion**
- 16.30 *Tak for i dag*

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

### PRAKTISKE OPLYSNINGER

**Hvornår:** Tirsdag den 28. februar 2017 kl. 9.00 – 16.30

**Hvor:** Teknologisk Institut, Gregersensvej 1, 2630 Høje Taastrup, Konferencsalen, Indgang 1

**Pris:** Det er gratis at deltage, men der er et no-show gebyr er kr. 500,- . Du er naturligvis velkommen til at sende en anden i dit sted, hvis du bliver forhindret til arrangementet efter afmeldingsfristen som er den 22. februar 2017.

**Tilmeldingsfrist** er den 21. februar 2017.

**TILMELD DIG HER**