

# RECEPTION

Indvielse af Connovate testhus  
fredag 27. september 2013

Som afslutning på et vellykket 3-årigt udviklingsprojekt inviterer Connovate til indvielse af det nyopførte testhus hos DTU i Kgs. Lyngby. Testhuset har til formål at afprøve materialer, produktion, montage og klimatiske påvirkninger.

## Tilmelding

Af hensyn til arrangementets afvikling bedes om tilmelding senest onsdag den 25. september på [info@connovate.com](mailto:info@connovate.com). Skriv "Reception" i emnefeltet.

Højteknologifonden har siden 2010 støttet innovationsforløbet, og derved skabt grobund for den nye virksomhed Connovate Aps. Støtteperioden afsluttes i 2013 og Connovate er i fuld gang med at etablere sig som en professionel virksomhed allerede nu, med licenstagere i både Danmark og Sydafrika.



Højteknologifonden



## AGENDA

**12.30 - 13.30** INDLÆG I DTU AUDITORIUM  
Bygning 101, Mødelokale 1, DTU

### Velkomst

Karsten Bro / *Projektleder, Connovate*

### Højteknologifonden – et fondsperspektiv

Thomas Bjerre / *Kommunikations- og analysechef, HTF*

### Forskningen – set i innovationsperspektiv

Henrik Stang / *Vicedirektør, professor, DTU Byg*

### Connovate: Proces, system og fremtid

Rolf Kjær / *Styregruppeformand, Arkitema*

Karsten Bro / *Projektleder, Connovate*

### Lavenergiboliger i Hasselager

Steen Thomsen / *Arkitekt, Brabrand Boligforening*

### Et brancheperspektiv

Torben Enggaard / *CEO, Connovate*

**13.30 - 13.40** GÅTUR TIL TESTHUS  
Nordvej 121 C – hvor der er opstillet let pavillon og forfriskninger

**13.40 - 14.00** RUNDVISNING I TESTHUS

**14.00 - 14.30** NETWORKING + FORFRISKNINGER

## CONNOVATE

– optimeret byggesystem i højstyrkebeton

Det nyudviklede byggesystem giver flere netto kvadratmeter og bedre lysindfald i bygninger, samt væsentlig reduktion af CO<sub>2</sub> udledning og store råstofbesparelser. Samtidig skaber det eksport, og mange nye arbejdspladser i både Danmark og udlandet.

Byggesystemet baserer sig på en nyudviklet brandsikker højstyrkebeton og anvendes til både nybyggeri, renovering og low-cost byggeri i 3. verdens lande. Til nybyggeri er der udviklet et højisoleret og let sandwichelement, der kombinerer de gode egenskaber ved det tunge byggeri med fordelene fra det lette efter en helt ny og patentanmeldt metode. I forhold til traditionelle betonelementer, der med isolering har en tykkelse på omkring 50-70 cm, vil man med det nye system kunne nøjes med en vægtykkelse på 25-35 cm, med samme isoleringsevne og tilsvarende konstruktive egenskaber vel at mærke. Det derved sparede areal svarer populært sagt til et ekstra børneværelse i en traditionel lejlighed.

Til renoveringsmarkedet er der udviklet et meget kompakt og montagevenligt system, der vejruafhængigt kan monteres mens beboerne bliver i boligen. Der er lagt stor vægt på de æstetiske kvaliteter omkring fuger og tilslutning til andre bygningselementer.

Til low-cost markedet i 3. verdens lande er der udviklet et enkelt system der kan produceres lokalt med produktionsudstyr fremstillet i Danmark. Systemet sikrer bygninger af meget høj kvalitet, og samtidig skabes der arbejdspladser og uddannelse af arbejdsstyrken.

Læs mere om byggesystemet på [www.connovate.com](http://www.connovate.com)

Læs mere om udviklingsprojektet på [www.hoejteknologifonden.dk](http://www.hoejteknologifonden.dk)

Foruden parterne har en række sponsorer bidraget til opførelsen af testhuset: Xframe, Kingspan, Airmaster, Spæncor, Icopal, Siltec, Indusoft, Beckhoff Danmark, Secomea A/S

connovate®

ARKITEMA  
ARCHITECTS

Ambercon

Smith  
Tværgående innovation i byggeriet



IPU



Testhus - Nordvej 121C



Nordvej

Knuth-Winterfeldts Allé

Lundtoftegårdsvej

Rævehøjvej

Jægersborg  
Dyrehave

Mødelokale 1,  
Bygning 101



DTU Mødecenter

Anker Engelunds Vej

Helsingørmotorvejen

Klampenborg/  
Strandvejen