

"Jeg er fand'eme så træt af at høre om det der lean and mean og trimmet Toyota, og jeg ved ikke hvad. Man skulle sætte Toyota til at bygge hver bil et nyt sted med et nyt hold ansatte ude i regnvejret, så kunne de se, hvad de kunne!"¹

Adaptable House

Fokus på den industrialiserte byggeprosess

I et livssyklusperspektiv er den mest attraktive bygningen den som lett kan tilpasses ulike krav fra omgivelsene. Et bygg som kan personliggjøres, vedlikeholdes, oppdateres og forbedres uten uforholdsmessig store økonomiske, økologiske og menneskelige ressurser.

Byggesektoren i Norden står for 40% av Nordens energiforbruk, genererer 40% av Nordens avfall og bruker 40% av Nordens materialer. Produkter som biler og fly, derimot, produseres industrielt, effektivt, med begrenset materialforbruk og til lave kostnader.

På hvilke premisser kan den industrielle prosessen overføres til arkitektur?

Gjennom gruppearbeid, presentasjoner og debatt ønsker workshopen å utforske hvordan den industrialiserte byggeprosess kan skape en arkitektonisk merverdi fra et økologisk, økonomisk og menneskelig perspektiv.

Workshopen arrangeres av NTNU med støtte av Nordisk InnovasjonsCenter. Workshopen inngår i et større nordisk samarbeidsprosjekt med byggeindustrien. For mer informasjon, se <http://adaptablehouse.vtt.fi>.

Tid

tirsdag 16. januar 2007

Sted

NTNU, Trondheim. Info følger ved påmelding

Pris

gratis deltagelse

Påmelding

ved epost til annemie.wyckmans@ark.ntnu.no innen 11. januar



¹ Direktør for et typehusfirma, i Lund, Eriksen & Nielsen (2005). *Industrialisert arkitektur. Økonomi, proces, produkt/værk*. København: CINARK Kunstakademiets Arkitektskole s.48

Adaptable House Program 16.januar

09:00 Registrering og kaffe

09:15 Velkommen til "Adaptable House"

Tore Haugen, dekanus Fakultet for Arkitektur og Billedkunst, NTNU
Ivar Moltke, prosjektleder *Adaptable House*, Dansk Teknologisk Institut
Henning Sejer Jakobsen, fasilitator, Dansk Teknologisk Institut

09:30 Den industrialiserte byggeprosess: Verdiskaping – Markedsføring – Teknologi

State of the Art, med innlegg om:

Prosjekt House – a concept for sustainable global living

Hallstein Guthu, sivilarkitekt MNAL

Økologi & produktdesign

Guy Lønngren, professor i produktdesign, NTNU, Trondheim

Innovasjon

Kai Mickos, professor i innovasjonsteknikk, Mälardalen Universitet, Sverige

Digital modellering & prefabrikasjon av bygninger

Knut E. Larsen, professor i arkitekturhistorie og bygningsvern, NTNU

Design for gjenbruk

Anne Sigrid Nordby, PhD stipendiat, fakultet for arkitektur og billedkunst, NTNU

Resultater fra prosjekt Adaptable House

Ivar Moltke, prosjektleder Adaptable House, Dansk Teknologisk Institut

12:00 Lunsj

13:00 Workshop: Innovasjonsprosess – Gruppearbeid – Debatt

ledet av Henning Sejer Jakobsen

16:45 Oppsummering

18:00 Felles middag (valgfritt)