



**sunshine  
house®**



# sunshine house – læring og videnudvikling

– kompetencer til industrielt produceret lavenergibyggeri

# Læring og viden – for deltagere og branche

- **Industrielt produceret byggeri**
- **Lavenergi byggeri**

## Industrielt byggeri

- **Fra traditionelt til industrielt byggeri – processer, materialer og komponenter**
- **Konstruktionsmæssige udfordringer til modulbyggeri**
- **Funktion og design – tilpasning og fleksibilitet**
- **Mod masseproduktion - marked**
- **IT integration**
- **Behov for nye systemleverancer**

## Lavenergi byggeri – løsninger på

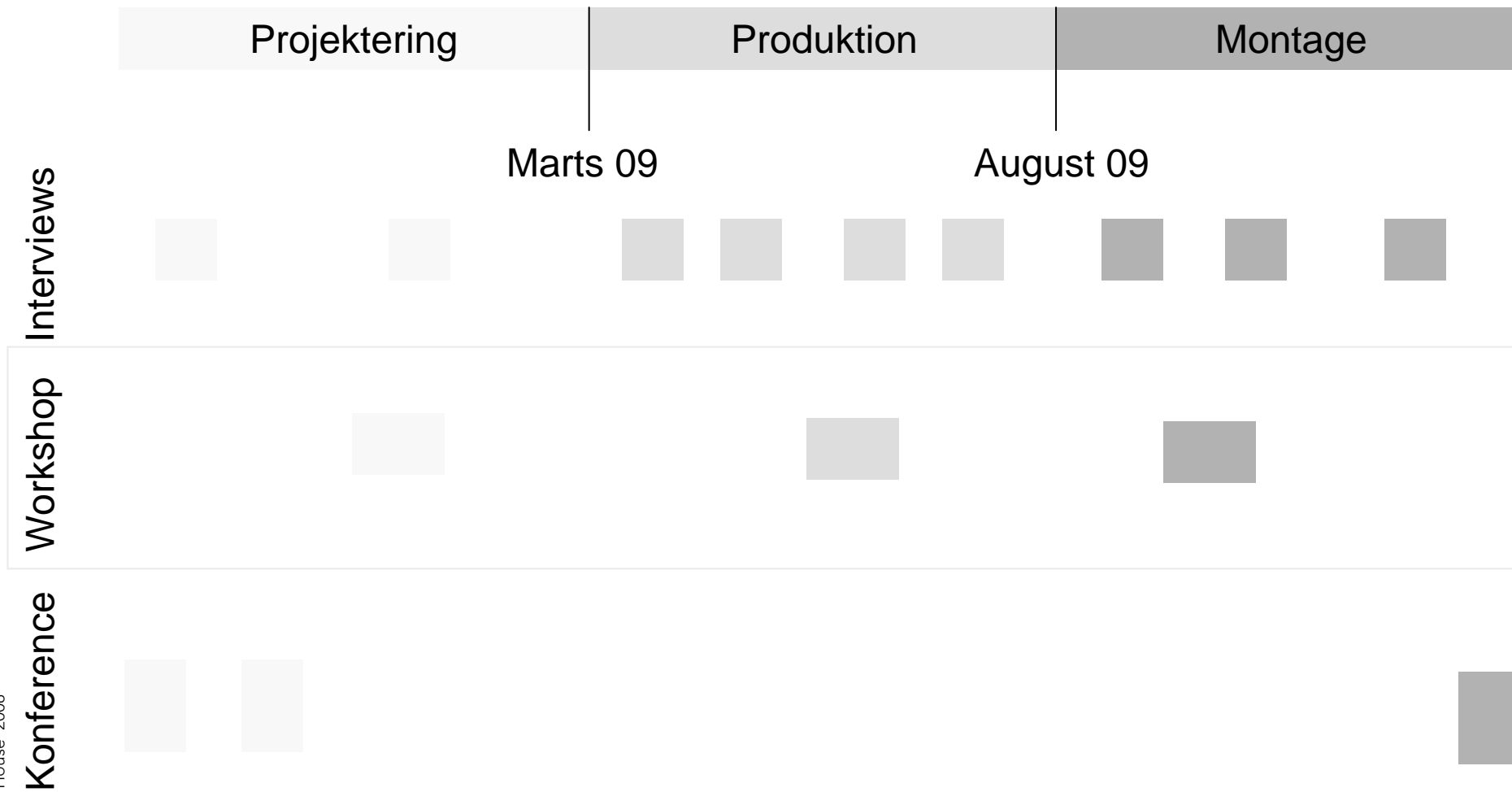
- Huset beliggenhed på grunden
- Varmeisolering - kuldebroer
- Lufttæthed
- Vinduesløsninger
- Ventilation
- Energiforsyning – forsyning generelt
- Indeklima/materialer
- Certificering og mærkning

## Læring gennem

- FokusInterviews
- Workshops
- Konferencer
- Uddannelsespraktikker
- BA-projekter og specialer
- Systemprodukter

## VidensProdukter

- Artikler
- Faktaark
- Rapport
- International BA-uddannelse
- Systemprodukter



Projektering

Produktion

Montage

Marts 09

August 09

Interviews

**50 – 60 timer**

Workshop

**30 timer  
13.000 kr**

Konference

**40 timer  
18.000 kr**

## VIB Temaet bag

Jens Otto Groesen  
Bygningskonstruktør



Bo From Jacobsen  
Bygningskonstruktør



Peter Heiden  
Civilingeniør



Michael Haugaard  
Civilingeniør



Vagn Lund  
Arkitekt MAA

