



ARKITEKT- FORENINGEN

*Danish Architects'
Association*

Akademisk Arkitektforening
Strandgade 27 A
DK-1401 København K

(+45) 3085 9000
aa@aa-dk.dk
www.arkitektforeningen.dk
CVR 62 57 23 10

Arkitektur + Energi Basis - Forudsætninger

Sted: Akademisk Arkitektforening
Dato: 19.01.11
Tidspunkt: 9.00 - 16.15
Varighed: 1/1 dag
Tilmelding: -
Pris: Iflg. AA

Program:

- 9.00-9.30 *Introduktion, præsentation (VGL)*
- 9.30-10.30 *BR10/15 (Kirsten Engelund Thomsen eller Kim Wittchen, Sbi)*
 1. *Energiforbrug - Generelt*
 2. *Energiramens forudsætninger*
 3. *Energiramens beregningsmetode*
 4. *Lavenergibygninger*
 5. *Nybyggeri + eksisterende byggeri*
- 10.30-10.45 *Pause*
- 10.45--12.00 *Arkitektur og energi (Rob Marsh, Sbi)*
Energi i helhedsperspektiv: Fortid, nutid og fremtid
Strategier for energibesparelser tidligt i designprocessen
Rum – Materialer - Teknologi
Debat
- 12.00-12.45 *Frokost*
- 12.45-14.15 *Case – Nybygning - boligbyggeri*
BOLIG+ (VGL)
- 14.15-14.30 *Pause*
- 14.30-16.00 *Cases – Nybygning – erhverv / institutioner*
Green Light House, DTU, Solhuset m.fl.
(Thomas Nørgaard, Christensen & Co - bekræftet)
- 16.00-16.15 *Afrunding (VGL)*

Udbytte: Med dette kursus får du grundlæggende indsigt i bygningsreglementes krav og energiteknisk viden og forståelse af basale forhold omkring energioptimeret nybygning og energirenovering, med fokus på arkitektoniske potentialer

Undervisere:

Kirsten Engelund eller Kim Wittchen (Sbi), Rob Marsh (Sbi), Thomas Nørgård (Christensen & Co), Vibeke Grupe Larsen (VGLCPH)



**ARKITEKT-
FORENINGEN**
*Danish Architects'
Association*

Akademisk Arkitektforening
Strandgade 27 A
DK-1401 København K

(+45) 3085 9000
aa@aa-dk.dk
www.arkitektforeningen.dk
CVR 62 57 23 10

Arkitektur + Energi I - Arbejdsmetoder

Sted: Akademisk Arkitektforening
Dato: 20.01.11
Tidspunkt: 9.00 - 16.15
Varighed: 1/1 dag
Tilmelding: -
Pris: Iflg. AA

Program:

- 9.00-10.30 *Introduktion (VGL)
Certificering BREEAM, LEED, DGNB
Metoder*
- 10.30-11.00 *Pause*
- 11.00-12.30 *Cases – Energirenovering
Den Hvide Kødby og DTU
(Morten Ørsager, Erik Møller Arkitekter)*
- 12.30-13.00 *Frokost*
- 13.00-13.45 *Refleksion / Inspiration – aktuelt emne (miniworkshop) (VGL)*
- 14.00-15.30 *Case – Master Planning
(Torben Gade, GBL)*
- Pause*
- 15.30-16.00 *Opsummering og afrunding (VGL)*

Udbytte: Med dette kursus får du grundlæggende viden om arbejdsmetoder til at udforme energioptimeret state-of-the-art arkitektur, sat ind i overordnede bæredygtighed, der perspektiveres i f.t. certificering i internationalt og dansk perspektiv, samt eksempler på arkitekters metodearbejde i forbindelse med energioptimering.

Undervisere:

Torben Gade (GBL), Morten Ørsager (Erik Møller Arkitekter), Vibeke Grupe Larsen (VGLCPH)



**ARKITEKT-
FORENINGEN**
*Danish Architects'
Association*

Akademisk Arkitektforening
Strandgade 27 A
DK-1401 København K

(+45) 3085 9000
aa@aa-dk.dk
www.arkitektforeningen.dk
CVR 62 57 23 10

Arkitektur + Energi II – Værktøjer

Sted: Akademisk Arkitektforening
Dato: 26.01.11
Tidspunkt: 9.00 - 16.15
Varighed: 1/1 dag
Tilmelding: -
Pris: Iflg. AA

Program:

- 9.00-10.30 Værktøjer, intro
(Vibeke Grupe Larsen, VGLCPH)
- Pause
- 11.00-12.30 Cases
Energimål.dk – energirenovering af kontorejendomme
Energikoncepter fr nybygning og renovering
(Signe Kongebro, Henning Larsen Architects)
- 12.30-13.00 Frokost
- 13.00-14.00 Refleksion / Inspiration – aktuelt emne (miniworkshop) (VGL)
- 14.00-15.30 Case
Energikoncept.dk – Energirenovering af boliger
Case
(Graves Simonsen, SBS)
- Pause
- 15.30-16.00 Opsummering og afrunding (VGL)

Udbytte: Med dette kursus får du indsigt i specialiserede redskaber til besparelsesberegninger og energieffektive konstruktioner, samt eksempler på cases, der har været projekteret med bæredygtighed og energioptimering som formgenererende parametre.

Undervisere:

Signe Kongebro (Henning Larsen Architects), Graves Simonsen (SBS), Vibeke Grupe Larsen (VGLCPH).



**ARKITEKT-
FORENINGEN**
*Danish Architects'
Association*

Akademisk Arkitektforening
Strandgade 27 A
DK-1401 København K

(+45) 3085 9000
aa@aa-dk.dk
www.arkitektforeningen.dk
CVR 62 57 23 10

Arkitektur + Energi Workshop - Case

Sted: Akademisk Arkitektforening
Dato: 27.01.11
Tidspunkt: 9.00 - 16.15
Varighed: 1/1 dag
Tilmelding: -
Pris: Iflg. AA

Program:

- 9.00-9.30 Introduktion (VGL)
 Skitseopgave
 Proces
 Mål
- 9.30-10 Tema 1 – RUM (dagslys, solvarme, rum, helhed)
 (Rob Marsh, Sbi)
- 10-12 Workshop - Bearbejdning, tema 1
- 12-12.30 Frokost
- 12.30-13 Tema 2 – MATERIALER
- 13-14 Workshop – bearbejdning, tema 2
- 14.15-14.45 Tema 3 – TEKNOLOGI
- 14.45-15.30 Workshop – bearbejdning, tema 3
- 15.30-16 Præsentation af skitseopgaver
 Opsummering og afrunding (VGL)

Udbytte: Med denne workshop får du mulighed for at afprøve viden og kompetencer, opnået gennem A+E basis / I / II i praksis på en case, med arkitekt- og ingeniørbistand.

Vejledere: Rob Marsh (Sbi), NN (NN), Vibeke Grupe Larsen (VGLCPH).