

Bygninger har en væsentlig betydning for den grønne omstilling. Det kræver opmærksomhed på både energiproduktion og farven heraf, samt hvor effektivt vi forbruger den. Vi skal bygge bro mellem energi og byggeri - forsyning og forbrug.

Her betyder en gensidig forståelse mellem leverandør, håndværker og forbruger rigtig meget. Håndværkerne har en nøgleposition med direkte kontakt til bygningsejerne - et fagområde med forandring og vækstpotentiale.

Efteråret 2017 byder desuden på et nyt bygningsreglement (BR18) og et nyt energiforlig, der stiller nye krav til de udførende.

— Michael H. Nielsen
Direktør, Dansk Byggeri

TEAMET BAG:

CLEAN Grøn Erhvervs vækst
EWII
Fjernvarme Fyn
Inno-SE
ISOVER

Billund Kommune
Business Kolding
Faaborg-Midtfyn Kommune
Huset Middelfart
Kolding Kommune
Middelfart Erhvervscenter
Middelfart Kommune
Nordfyns Kommune
Odense Kommune

Effektiv

ENERGI og DRIFT

- opnå grøn vækst med sort bundlinie via apps og ny viden om indeklima samt markeds- og lovgivningskrav.

3
dages
KURSUS

tirs. d. 23. jan
tirs. d. 6 feb
ons. d. 21 feb

Skærp din viden så forretning, energibesparelser, godt indeklima og brugeradfærd går hånd i hånd!

UDBYTTE:

- Viden om fremtidens krav til bygninger, herunder de nye myndighedskrav (BR18) og hvad øget fokus på el i energi- og varmeforsyningen betyder for den eksisterende bygningsmasse
- Viden om nye byggematerialer hhv. indregulering af varmeanlæg (valgfrit spor, afhængigt af din fagprofil)
- Viden om tilskudsmuligheder via forsyningsselskabernes energispareindsats, herunder regler og krav til indberetning
- Viden om apps og it-programmer, der kan lette det administrative arbejde
- Viden om indeklima, måling heraf samt hvordan problemer spottes og løses
- Netværk og erfaringsudveksling med øvrige kursister

- Personligt diplom ved gennemført uddannelse.

 Energieffektive bygninger MODUL 1	 Effektiv forretning MODUL 2	 Indeklima og energi MODUL 3
<p style="text-align: center;">23. jan 9.30-16.15</p> <p style="text-align: center;">BR18, energiforsyning og dataanalyse</p> <p style="text-align: center;">SPOR 1: Tekniske installationer SPOR 2: Klimaskærm</p>	<p style="text-align: center;">6. feb 9.30-16.15</p> <p style="text-align: center;">Effektivt valg af energiløsninger og optimeret forretningsdrift med apps <small>(inkl workshop)</small></p>	<p style="text-align: center;">21. feb 9.30-16.00</p> <p style="text-align: center;">Energieffektive bygninger med sundt indeklima <small>(inkl workshop)</small></p>
<p style="text-align: center;">HUSET Hindsgavl Alle 2 Middelfart Frokost og Kaffe/kage</p>	<p style="text-align: center;">HUSET Hindsgavl Alle 2 Middelfart Frokost og Kaffe/kage</p>	<p style="text-align: center;">HUSET Hindsgavl Alle 2 Middelfart Frokost og Kaffe/kage</p>
<p>Du får viden om: Fremtidens krav til byggeri, herunder fremtidens energisystem og kommende BR18 Indsamling og brug af data om brugeradfærd, indeklima og energiforbrug. Et kig ind i krystalkuglen - automatisering i større bygninger.</p> <hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/> <p style="text-align: center;">Spor 1: Spor 2:</p> <p style="text-align: center;">Indregulering af varmeanlæg og typiske fejl Ventilationsvinduet og højtisolerende byggematerialer</p>	<p>Du får viden om: Apps der frigør tid til at udføre arbejdet Letanvendelige apps og programmer til valg af energieffektive løsninger Indberetning og dokumentation af energibesparelser via app med workshop Energiselskabernes energispareindsats samt typiske fejl Finansiering som et del af dit tilbud Få tilskud til en grøn forretningsplan</p>	<p>Du får viden om: Optimering af brugeradfærd i boliger gennem teknologi og kommunikation Lokalisering af indeklimateudfordringer med workshop om mulige løsninger på dårligt indeklima Få ideer til hvordan energieffektivisering og æstetik kan gå hånd i hånd Sunde boliger med afsæt i tekniske løsninger Viden om indeklima omsat til praksis</p>
<p>Undervisningen forestås af: Dansk Byggeri, EWII, SDU - Syddansk Universitet, Schneider Electric, Miljøforum Fyn, Rambøll, Ventilationsvinduet.dk og ISOVER</p>	<p>Undervisningen forestås af: BASIT, Center for energibesparelser i bygninger, Fjernvarme Fyn, Energy Aware, Resurs Bank og CLEAN</p>	<p>Undervisningen forestås af: SBI, Aarhus Universitet, CLEAN, Realdania og Saint-Gobain Danmark</p>

Om kurset:

Ny lovgivning og ny teknologi kalder på nye kompetencer. Kurset indeholder en helstøbt opdatering indenfor byggematerialer henholdsvis tekniske løsninger, nye lovkrav, betydningen af det stigende fokus på elektrificering af energiforsyningen. Desuden kommer kurset omkring hvordan app's kan hjælpe dig både med at beregne/finde den energimæssigt bedste løsning for kunden samt minimere hverdagens administrative opgaver. Vi kommer også ind på betydning af brugeradfærd, indeklima og tekniske løsninger til sunde boliger.

Om dig:

Kurset henvender sig til energihåndværkere, energirådgivere, bygningsadministratorer, bygningskonsulenter, formænd og selvstændige elektrikere, VVS'er, installatører, tømrere og murere.

Tilmelding:

Tilmelding sker på www.groenerhvervsvaekst.dk/energiogdrift senest den 8. januar 2018.

Priser:

Prisen for de 3 kursusdage er: **4.500** kr. plus moms inkl. frokost og kaffe/kage.

Kurset er muliggjort med støtte fra CLEAN Grøn Erhvervs vækst partnere og Inno-SE (Innovationsnetværket Smart Energy).

Se dagsplaner med angivelse af undervisere på www.groenerhvervsvaekst.dk

For yderligere information:

Lotte Lindgaard Andersen, CLEAN, tlf. 24 22 92 28, lla@cleancluster.dk

Charlotte Darre, CLEAN, tlf. 30 86 66 86, chd@cleancluster.dk

Claus Meineche, Inno-SE, tlf. 31 22 62 38, clm@cleancluster.dk

Allan Stihøj, Fjernvarme Fyn, tlf. 65 47 30 70, as@fjernvarmefyn.dk

Peter Hedegaard, Saint-Gobain Danmerk, tlf. 72 17 17 38, peter.hedegaard@sainmt-gobain.com

CLEAN Grøn Erhvervs vækst - ENERGI:



BUSINESS KOLDING



Medarrangør:



INNOVATIONSNETVÆRKET
SMART ENERGY