

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 Erhvervsvekst
EWII

Fjernvarme Fyn
IBC Innovationsfabrikken
Inno-SE
ISOVER

Billund Kommune
Business Kolding
Faaborg-Midtfyn Kommune
Hans Jørgensen og Søn
Kolding Kommune
Middelfart Erhvervscenter
Middelfart Kommune
Middelfart Sparekasse
Molio
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

moduler

Efterår 2017

Start: tirs. d. 21. nov

Skærp din viden om energieffektive bygninger med et sundt indeklima - så 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 varmforsyningen betyder for den eksisterende bygningsmasse

Viden om nye byggematerialer hhv. indregulering af varme anlæg (valgfrit spor, afhængigt af din fagprofil)

Viden om tilskudsmuligheder via forsyningsselskabernes energispareindsats, herunder regler og krav til indberetning

Viden om hvilke apps der kan hjælpe dig, med at vælge de mest energieffektive løsninger på markedet

Viden om apps og it-programmer, der kan lette det administrative arbejde

Viden om indeklima, måling heraf og hvordan problemer spottes samt løses

- Personligt diplom ved gennemført uddannelse.

EVENT Tilbud om deltagelse	Energieffektive bygninger MODUL	Effektiv forretning MODUL	Indeklima og energi MODUL	EVENT Tilbud om deltagelse
5. nov 9.00-17.00? Mød kunderne: Brunch og boligtips - Energi	21. nov 12.30-17.30 BR18 og energiforsyning SPOR 1: Nye og intelligente byggekomponenter SPOR 2: Indregulering af varme anlæg	28. nov 12.30-17.30 Effektivt valg af energiløsninger og optimeret forretningsdrift med apps	9. jan 12.30-17.30 Energieffektive bygninger med sundt indeklima	15 April 2018 Håndværker træf
Huset Hindsgavl Alle 2 Middelfart	Huset Hindsgavl Alle 2 Middelfart Kaffe/kage	Huset Hindsgavl Alle 2 Middelfart Kaffe/kage	Huset Hindsgavl Alle 2 Middelfart Kaffe/kage	Huset Hindsgavl Alle 2 Middelfart
Du får viden om: Mød dine kunder i øjenhøjde på 'Brunch og boligtips' i Huset, Middelfart. Temaet er energi målrettet private boligejere.	Du får viden om: Fremtidens krav til byggeri, herunder fremtidens energisystem og kommende BR18 Varmeforsyningsmuligheder, herunder udskiftning af oliefyr Spor 1: Vinduer og isolering til de svære opgaver (herunder bevaringsværdigt byggeri) Spor 2: Indregulering af varme anlæg	Du får viden om: Energiselskabernes energispare indsats Apps der hjælper dig med at vælge og dokumentere de mest energieffektive løsninger til kunden Apps der frigør tid til at udføre arbejdet	Du får viden om: Hvad driver brugere til energirigtig adfærd? Sunde boliger med afsæt i tekniske løsninger Måling af indeklima samt løsninger til sikring heraf Brugervenlig energistyring i bygninger, ventilation, dataopsamling og analyse	Du får viden om: Netværk Kundepleje og kundeopfølgning Emma-Gad tip og tricks Synliggørelse og opfølgning på din virksomheds brug af sociale medier Nye energi- og teknikkønsninger
Undervisningen forestås bl.a. af: CLEAN Grøn Erhvervs vækst, Inno-SE, Fjernvarme Fyn, EWII, Isover, Basit, Rambøll, Dansk Byggeri, SBI, Realdania, Syddansk Universitet/Aarhus Universitet, med IBC som kursusadministrator. Forudsætningen for et kursusbevis er fremmøde min. 2 ud af 3 gange. Kurset gennemføres i trekantsområdet efterår 2017 og forventeligt i Odense/Midtfyns området efterår 2018.				

Om kurset:

Ny lovgivning og nye medier 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 samt hvordan App's kan hjælpe dig både med at beregne/finde den energi mæssigt bedste løsning for kunden samt minimere hverdagens administrative opgaver. Viden om betydning af brugeradfærd, indeklime og tekniske løsninger til sunde boliger.

Om dig:

Kurset henvender sig til formænd og selvstændige elektrikere, VVS'ere, installatører, tømrer, murer, energirådgivere og bygningsadministratorer.

Tilmelding:

Tilmelding sker på www.grønerhvervsvekst/energiogdrift.dk senest den 1. nov. 2017.

Priser:

Prisen for de 3 moduler er: **3.100** kr plus moms inkl. kaffe/kage. Der er mulighed for fravalg af modulet 'Effektiv forretning', såfremt man har deltaget i kurset 'Apps og SoMe'

Kurset er muliggjort med støtte fra CLEAN Grøn Erhvervsvekst partnere og Inno-5E (Innovationsnetværket Smart Energy).

For yderligere information:

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

Lars Ole Andersson, EWII, tlf. 79 33 34 70, laoa@ewii.com

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

Claus Meineche, Inno-5E, tlf. 31 22 62 38, clm@cleancluster.dk

CLEAN Grøn Erhvervsvekst - ENERGI:



BUSINESS KOLDING



nordfyns
kommune



Middelfart
KOMMUNE



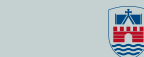
Billund
kommune



Kolding
Kommune



ODENSE KOMMUNE



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Medarrangør:



INNOVATIONSNETVÆRKET
SMART ENERGY