

**Kursus****1 dag**

Nr. 27104 P

DKK 4.290

ekskl. moms

Dato

02-05-2024

Sted

Taastrup

Energirådgiver - varmekorbrug

En intensiv kursusdag, hvor du kan blive fortrolig med værktøjer til energirådgivning, primært inden for varmekorbrug.

Få bedre styr på energiforbruget, herunder varmepumpers strømforbrug i forhold til udetemperatur og behov.

Ejere af større bygninger er forpligtet til at holde styr på energiforbruget og bør derfor føre driftskontrol samt foretage vurderinger af deres varmeproducerende anlæg i forhold til budgettet.

Få overblik over redskaber samt viden om, hvordan du sikrer, at fjernvarmeanlæg, varmepumper og gaskedlers forbrug er rimeligt i forhold til udetemperaturen og opvarmningsbehovet.

Særligt varmepumper er stærkt afhængige af udetemperaturen i relation til varmepumpens COP/SCOP-værdi.

Samtidig vil du få indsigt i energirådgivning på tværs af forskellige energiforbrugende systemer og -teknologier i bygninger.

På kurset arbejdes der med graddagesignatur, energibudget, systemeffektivitet og besparelspotentiale.

Vores mål er, at du bliver fortrolig med værktøjer til kontrol af energiforbrug i forskellige vejrforhold og opvarmningsbehov, samt bredere energirådgivning.

Deltagerprofil

Kurset er specielt udviklet for medarbejdere i forsyningsselskaber, boligselskaber og kommuner.

Udbytte

Udbytte

- Kendskab til reglerne
- Overblik over metoder og værktøj til styring af energiforbruget
- Overblik over den energiansvarliges rolle og opgaver
- Metoder til at fastholde og forbedre et lavt energiforbrug
- Grundlag for at implementere energistyring
- Grundlag for at gennemføre driftsoptimering af varme anlæg.

Det får du på arrangementet

- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Materiale
- Gratis parkering
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk

Indhold

- Introduktion af energistyringens faser i forbindelse med energirådgivning
- Rutiner til håndtering af varmemeforbrug, graddagekorrigering og bestemmelse af energibesparelser
- Gennemgang af eksempler fra en række forsyningsselskaber
- Inspiration til brugerrådgivning og til energibesparende foranstaltninger

Undervisningen veksler mellem teoretisk gennemgang, diskussioner og erfaringsudveksling med stor vægt på praktiske øvelser i energistyring baseret på regnearksprogrammer.



UNDERVISER

Kristian Kærsgaard Hansen

Kristian Kærsgaard Hansen er civilingeniør i divisionen Energi og Klima på Teknologisk Institut. Han har stor erfaring i arbejdet med både rådgivning og projektering inden for styringssystemer, varme anlæg og energiforbrug i bygninger. Han har desuden lang erfaring som kursusleder på Teknologisk Instituts kurser på energiområdet inden for både fjernvarme, indregulering og styring.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Kristian Kærsgaard Hansen
+45 72202462
kkh@teknologisk.dk