

Energioptimering af bygningskonstruktioner

Kort fortalt

Deltagerne kan i et tværfagligt samarbejde identificere mulige energibesparelser ved gennemførelse af et simpelt energitjek på baggrund af oplysninger om en bygnings energiforbrug, bygningstype, alder, opvarmet areal, opvarmningsform og beboersammensætning.

Fag: Energoptimering af bygningskonstruktioner

Fagnummer: 48218	Varighed 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	Uden for målgruppe: DKK 2.699,00

Målgruppe: Bygningshåndværkere, der har eller søger beskæftigelse inden for området

Beskrivelse: Deltagerne kan i et tværfagligt samarbejde identificere mulige energibesparelser ved gennemførelse af et simpelt energitjek på baggrund af oplysninger om en bygnings energiforbrug, bygningstype, alder, opvarmet areal, opvarmningsform og beboersammensætning. Gennemførelsen af det overordnede energitjek sker på baggrund af generel viden om energi, energiomsætning (herunder CO₂ og drivhuseffekt), varmetab, energiklasser samt ved brug af hjælpemidler som energimærker. Deltagerne kan tværfagligt foretage U-værdiberegning og fugttekniske vurderinger, der skal sikre korrekt efterisolering og lufttæthed af eksisterende bygninger, så den beregnede besparelse opnås, og der ikke opstår fugtproblemer i konstruktionerne. Ved hjælp af bl.a. standardiserede energiløsninger, der samtidig anviser korrekt udførelse, kan deltagerne vurdere energibesparelser og CO₂-besparelser. Endelig kan deltagerne på baggrund af viden om finansiering af besparelsesforslag i dialog med en kunde vejlede om energiløsninger, der kan udmøntes i en handlingsplan for renovering af bolig/bygningsdel.

Kursuspris

AMU:
DKK 654,00

Uden for målgruppe:
DKK 2.699,00

Tilmelding

