



**Kursus**

**1 dag**

Nr. 27103 A

**DKK 4.290**

ekskl. moms

**Dato**

04-03-2020

07-10-2020

**Sted**

Taastrup

Aarhus

## Varmeanlæg og installationer

På dette kursus får du en intensiv kursusdag om hvordan varmeanlæg og installationerne skal planlægges, udføres og drives.

*Jeg synes, at Kristian var rigtig god til at forklare emnet uden at det blev langhåret. Ulrik Eggert Knuth-Winterfeldt, Boligselskabet Sjælland*

Opbygning og drift af varmeanlæg er vigtig for både varmeregningen og indeklimaet. Varmeanlæg, som er i ubalance og hvor driften er uhensigtsmæssig, kan resultere i en alt for stor varmeregning. Gennem kurset bliver du fortrolig med metoder til indregulering og drift af varmeanlæg. Disse metoder vil umiddelbart kunne anvendes på de anlæg, du er ansvarlig for.

### Udbytte

- Viden om de teoretiske og praktiske aspekter ved drift af varmeanlæg
- Viden om de teoretiske og praktiske aspekter ved indregulering af varmeanlæg
- Solidt kendskab til de teoretiske og praktiske aspekter i forbindelse med anlæg for varmt brugsvand
- Indblik i hvilken betydning et varmeanlæg i ubalance har for varmeregningen
- Solidt kendskab til opbygningen af varmeanlæg
- Viden om indregulering og drift af varmeanlæg.

## Deltagerprofil

Kurset er udviklet og tilrettelagt for personer, som arbejder med varmeanlæg og installationer i rådgivende ingeniørfirmaer, boligselskaber, kommuner eller hos VVS-installatører.

## Underviser

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, varmeanlæg og energiforbrug i bygninger. Han har desuden lang erfaring som kursusleder på Teknologisk Instituts kurser på energiområdet inden for både fjernvarme, indregulering og styring.

## Indhold

- Opbygninger af anlæg
- Teori og praktik i forbindelse med drift af vandbaserede varmeanlæg
- Teori og praktik i forbindelse med indregulering af vandbaserede varmeanlæg
- Teori og praktik i forbindelse med anlæg for varmt brugsvand
- Teori og praktik i forbindelse med luftvarmesystemer

Undervisningsformen veksler mellem teori og opgaver/øvelser i praksis.

## Har du faglige spørgsmål så kontakt



Kristian Kærsgaard Hansen  
+45 72202462  
[kkh@teknologisk.dk](mailto:kkh@teknologisk.dk)