

Energiledelsesuddannelse - med mulighed for certifikat

9 dage

Tid og sted

Teknologisk Institut, Taastrup
1. modul: 1. – 3. februar 2022
2. modul: 8. – 10. marts 2022
3. modul: 26. – 28. april 2022

Teknologisk Institut, Aarhus
1. modul: 16. – 18. august 2022
2. modul: 25. – 27. oktober 2022
3. modul: 22. – 24. november 2022

Pris

42.500 kr. pr. deltager inkl. forplejning,
ekskl. moms.

Mere info og tilmelding på:

www.teknologisk.dk/k27751



Energiledelse

2 dage

Tid og sted

Teknologisk Institut, Aarhus
18. – 19. maj 2022

Teknologisk Institut, Taastrup
1. – 2. november 2022

Pris

8.400 kr. pr. deltager inkl. forplejning,
ekskl. moms.

Mere info og tilmelding på:

www.teknologisk.dk/k27742



EnPI, Energy Performance Indicator – energinøgletal

3 dage

Tid og sted

Teknologisk Institut, Aarhus
7. – 8. juni 2022 + 16. juni 2022

Teknologisk Institut, Taastrup
11. – 12. oktober 2022 + 3. november 2022

Pris

16.500 kr. pr. deltager inkl. forplejning,
ekskl. moms.

Mere info og tilmelding på:

www.teknologisk.dk/k27750



Tilmelding kan også foretages via:

Tlf. 72 20 30 00

E-mail kurser@teknologisk.dk

Yderligere oplysninger

Kristian Vielwerth

Tlf. 72 20 20 07

E-mail kvh@teknologisk.dk



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Energiledelsesuddannelse - med mulighed for certifikat

Teknologisk Institut udbyder uddannelse i energiledelse.
Du kan afslutte uddannelsen med en certifikatgivende eksamen.



Ny energiledelsesuddannelse

Ny koncentreret uddannelse

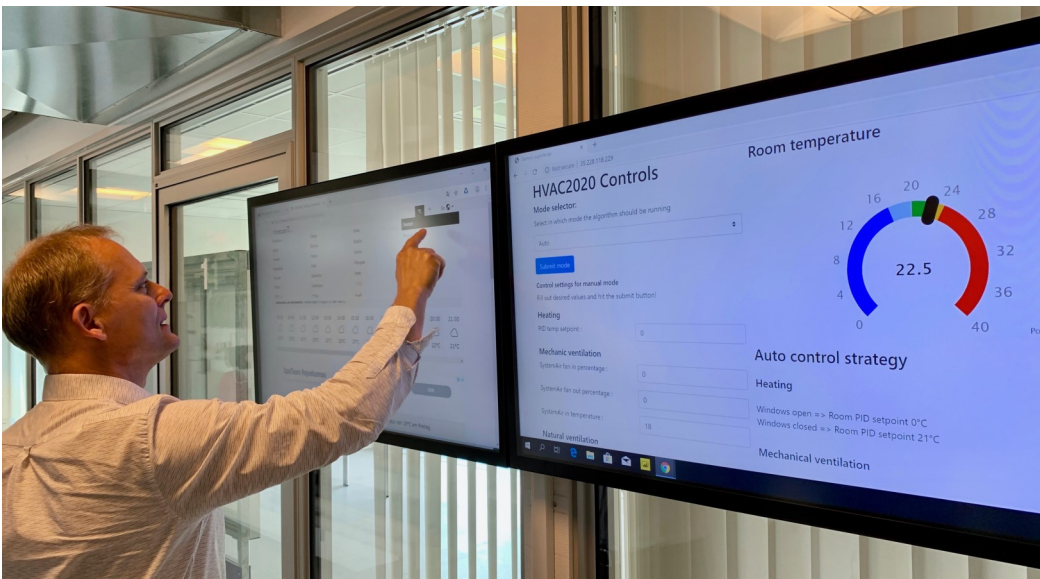
Uddannelsen består af tre obligatoriske moduler, som giver dig ledelsesværktøjer, referencer og kompetencer inden for ISO 50001-baseret energiledelse, hvor du i undervisningen har mulighed for at arbejde med dine egne data og de ledelsesmæssige muligheder i din egen organisation. .

Du vil på energiledelsesuddannelsen, som baserer sig på energiledelsessystemet DS/EN ISO 50001, få en række værdifulde kompetencer, bl.a.:

- Viden om- og træning i at indføre energiledelse i en virksomhed
- Dybdegående viden om energiledelsesprocesser, procedurer, metoder og værktøjer
- Ledelse, ledelsesansvar, energipolitik, energiplanlægning, handlingsplan, energitjek og energistyring.

Du vil på uddannelsen desuden arbejde med konkrete eksempler omkring indførelse af energiledelse i en virksomhed.

Du kan samtidig ansøge Dancert om at blive registreret med titlen Certificeret Energileder. Bemærk, at der – ud over at have gennemført kurset – gælder særlige krav til grunduddannelse og erfaringsgrundlag. Se mere herom hos Dancert på www.dancert.dk/certificeringer/personcertificering-energiledelse eller kontakt kursuseleder for nærmere information.



Indhold

Modul 1

På modul 1 arbejder vi både dybt og bredt med indholdet i DS/EN ISO 50001-energiledelsessystemet. Herunder hvordan virksomheden formulerer energipolitikken, mål og handlingsplaner samt organiserer arbejdet med at implementere energiledelse.

Energiledelse kræver forandring og forankring - og dermed udfordres forandringsparathed i virksomhedskulturen. Derfor arbejdes der også med begrebet forandringskultur på modulet.

Vi går i dybden med energikortlægning af energiforbruget og afklaring af, hvad der har indflydelse på energiforbruget. Vi ser også på beregning og fastlæggelse af baseline, opsætning af energisparemål og identificering og beregning af energibesparelser.

Modul 2

På modul 2 (førstedagen) følger vi op på hjemmeopgaver/hjemmearbejde fra modul 1.

Hovedemnerne på modul 2 er energieffektiv drift af virksomhedens energiforbrugende anlæg og installationer, herunder produktion og processer samt drift af energiledelsessystemets metoder og værktøjer. Det omfatter bl.a. definering af kritiske driftsparametre, optimale vedligeholdelsesplaner og uddannelse.

Vi ser også på implementering af energiledelse, drift, forbedringstiltag, kompetencer, energiledelsesroller og ansvar.

Energieffektivt indkøb belyses som emne, bl.a. via den nyeste viden inden for "non energy benefits" – dvs. sidegevinster ved at arbejde med energieffektivisering og energiledelse. Og endelig ser vi på EnPI – Energy Performance Indicator – et nyt værktøj til måling af virksomhedens energieffektivitet, kontrol og dokumentation.

Modul 3

Modul 3 har fokus på opfølgningsaktiviteter på energiledelsessystemet, evaluering og audit. Deltagerne kommer alle til at gennemføre praktiske øvelser med evaluering og audit, som vil finde sted på en værtsvirksomhed.

Der trænes i at rapportere audit samt formidle konklusioner fra audit til ledelsen i en virksomhed. Vi sætter også fokus på den videre udvikling og forbedringstiltag i energiledelsessystemet.

Også deltagere fra virksomheder, der allerede har DS/ISO 50001, vil på denne uddannelse kunne erhverve sig den nyeste viden og stærkeste kompetencer og blive ajour og fortrolige med energiledelsens anvendte metoder, systematikker samt de teknikker og faktorer, der påvirker energiforbruget i anlæg og bygninger.

Certifikatgivende eksamen

Frivillig (én dags varighed). Dancerts priser og betingelser for certificering ses på www.dancert.dk/certificeringer/personcertificering-energiledelse.