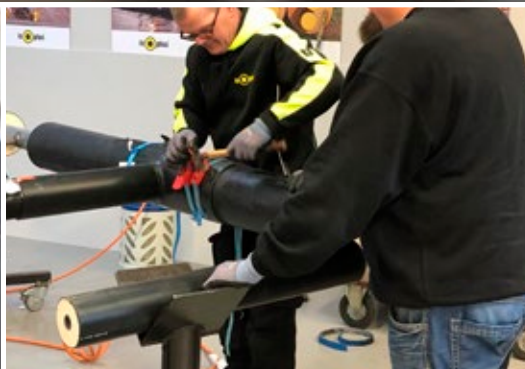


KURSUS OG CERTIFICERING



Velkommen på isoplus campus

På isoplus campus er videreuddannelsen af fjernvarmemedarbejdere i trygge hænder.

Fejl, som opstår på en fjernvarmeledning, kan ofte henføres til mangel på uddannelse af montør eller tilsyn. Derfor er den rette uddannelse en vigtig del af kvalitetssikringen af det arbejde, som udføres i fjernvarmebranchen. Sådan sikres korrekt installation og risikoen for fremtidige fejl minimeres.

På isoplus campus arrangerer vi løbende kurser om nedlægning og kvalitetssikring af præisolerede rørsystemer samt muffemontage og recertificering. Se kursusbeskrivelser nedenfor og kontakt os for bestilling af kursus - eller forespørgsel om specielt tilpassede kurser - kontakt os på:

telefon 6441 6109 eller e-mail iso@isoplus.dk

KRYMPEMUFFE

- Materiale og komponentkendskab
- Montagevejledninger
- Montage af krympe- og reparationsmuffer
- Montage af alarmudtag og gennemmåling af alarmtråde
- Kendskab til værktøj og specialudstyr
- Kvalitetssikring
- Korrekt håndtering af montageskum

SVEJSEMUFFE

- Materiale og komponentkendskab
- Montagevejledninger
- Montage af svejse- og åben svejsemuffer
- Montage af alarmudtag og gennemmåling af alarmtråde
- Kendskab til værktøj og specialudstyr
- Kvalitetssikring
- Korrekt håndtering af montageskum
- Betjening og vedligehold af svejsecomputer

AFGRENINGSMUFFE SVEJSE EL. KRYMPE

- Materiale og komponentkendskab
- Montagevejledninger
- Montage af 2 afgreningsmuffer
- Montage af alarmudtag og gennemmåling af alarmtråde
- Kendskab til værktøj og specialudstyr
- Kvalitetssikring
- Korrekt håndtering af montageskum
- * Betjening og vedligehold af svejsecomputer

(* Ved svejseafgreningsmuffer)

RECERTIFICERING KRYMPEMUFFE

- Samme indhold som krympemuffe
- Genopfrisk og forny din viden
- Især focus på procedurerne af den praktiske udførelse

RECERTIFICERING SVEJSEMUFFE

- Samme indhold som svejsemuffe
- Genopfrisk og forny din viden
- Især focus på procedurerne af den praktiske udførelse

RECERTIFICERING AFGRENINGSMUFFE SVEJSE EL. KRYMPE

- Samme indhold som afgreningsmuffe svejse el. krympe
- Genopfrisk og forny din viden
- Især focus på procedurerne af den praktiske udførelse

MUFFEKURSER

Efter endt kursus er kursisten certificeret i installation af de gennemgåede isoplus produkter.



1. modul (1 dag)

- Materiale og produktkendskab
- Hvilke kontrolpunkter tilsynet skal være opmærksom på
- Alarmsystemer
- Korrekt håndtering og installation af produkter
- Praktisk eksempel på fejlmontering
- Gennemgang af EN normer
- Demonstration af muffemontage

2. modul (1 dag)

- Hands on baseret på den gennemgåede teori



- Produktspecifikationer
- Spændinger og ekspansion
- Projektering af rør og nedlægning af stikledninger
- De 4 nedlægningsmetoder
- Optimering af rørtracé
- Specielle forhold ved solvarmeanlæg

Kan afholdes enten hos isoplus eller i kundens egne lokaler



Introduktionskursus i præisolerede rør-systemer kan bl.a. indeholde følgende emner:

- Gennemgang af hvilke EN normer der er gældende for præisolerede rør-systemer til fjernvarme
- Produktionsmetoder
- Produktgennemgang
- Varmetabsberegninger
- Valg af det optimale rørsystem

Kursets omfang tilrettelægges i overensstemmelse med kursisternes behov

TILSYN

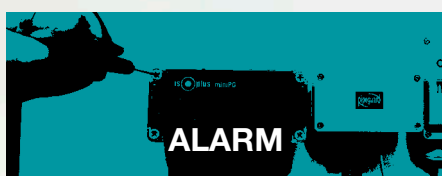
Efter endt kursus er kursisten i stand til at føre tilsyn på fjernvarmeprojekter mht. installation, teknik samt alarmsystem.

LÆGNINGSREGLER

Efter endt kursus er kursisten i stand til at designe rørsystemer i henhold til isoplus katalog, samt fastlægge det optimale rørtracé.

INTRODUKTION

Efter endt kursus har kursisten fået et grundigt indblik i fjernvarmeprodukter og gældende normer. Kurset henvender sig isæt til nyansatte hos værker, entreprenører og rådgivere.



- Alarmsystemets design og funktion
- Gennemgang af komponenter
- Gennemgang af måleudstyr
- Alarmmontage
- Tegningsforståelse
- Kvalitetssikring

ALARM

Efter endt kursus er kursisten i stand til at designe og føre tilsyn på et alarmsystem.



- Kursusprogrammet sammensættes til netop jeres behov.
- Kan indeholde teori, praksis og/eller demo

INDIVIDUET KURSUS

Henvender sig til alle med individuelt behov for at udvide sine kompetencer inden for indkøb, installation eller tilsyn af præisolerede rørsystemer til fjernvarme.

isoplus campus

Hvert år benytter mere end 300 kursister muligheden for at deltage på et kursus hos isoplus.

Vi har en høj tilfredshedsgrad på vores kurser, men det forhindre os ikke i konstant at udvikle vores kurser, og sikre at de lever op til branchens krav og behov.

isoplus campus' mål er at sikre kvalitet og viden helt ud i alle led.

Alle vores kurser lever naturligvis op til kravene i EN13941.



isoplus Fjernvarmeteknik A/S

Korsholm Alle 20
5500 Middelfart
Denmark
Tlf.: +45 64 41 61 09
e-mail: iso@isoplus.dk



isoplus Fjärrvarmeteknik A/S

Korsholm Alle 20
5500 Middelfart
Denmark
Tlf.: +46 019 101 666
e-mail: iso@isoplus.se



isoplus Fjernvarmeteknik A/S

Korsholm Alle 20
5500 Middelfart
Denmark
Tlf.: +45 64 41 61 09
e-mail: iso@isoplus.dk



isoplus Piping Systems Ltd.

Plumtree Industrial Estate
Plumtree Road
Doncaster – DN11 8EW
United Kingdom
Tlf.: +44 1302 276976
e-mail: sales@isoplus.co.uk

