

Fremstilling - Anvendelse - Inspektion af trykbærende udstyr

Tryk 1.1



Kurset giver deltagerne en uddybende viden om trykbærende udstyr (beholdere og rørsystemer) og anlæg (enheder) herunder Arbejdstilsynets regler for fremstilling og anvendelse. Kurset giver desuden et grundigt indblik i rammerne for lovpligtig inspektion (periodiske undersøgelser) bl.a. ved teoretiske og praktiske opgaver udført på konkrete beholdere og anlæg. Afslutningsvis gennemføres en skriftlig test/prøve i de underviste områder.

Forudsætninger

Deltagerne bør have et basiskendskab til trykbærende udstyr og anlæg gennem nuværende/tidligere beskæftigelse eller relevante uddannelser/kurser mm.

Målgruppe

- Inspektører ansat i en virksomhed godkendt til egenkontrol eller godkendt som inspektionsorgan der forventes at skulle beskæftige sig med eftersyn og besigtigelse af trykbeholdere og rørsystemer, der ikke er udsat for krybebelastninger samt trykbærende anlæg (enheder) uden dampkedler.
- Personer der har behov for viden om kravene til fremstilling eller indkøb af trykbærende udstyr
- Personer der dagligt har ansvar for drift, vedligehold og pasning af det pågældende udstyr samt
- Certificerede sagkyndige efter Arbejdstilsynets hidtidige regler, der har behov for brush-up i forbindelse med det nye regelsæt

Undervisere

Erfarne specialister, der til dagligt er beskæftiget i FORCE Technology med tekniske opgaver indenfor områderne svejsning, styrkeberegning, NDT og metallurgi samt erfarne ingeniører og inspektører, der til dagligt er beskæftiget i FORCE Certification A/S indenfor lovpligtig inspektion af trykbærende udstyr og anlæg.

Indhold

Se programmet på bagsiden.

Dato & sted

Kurset afholdes hos FORCE Technology enten i Esbjerg eller i Brøndby:

FORCE Technology
Østre Gjesingvej 7
6715 Esbjerg N

FORCE Technology
Park Allé 345
2605 Brøndby

Se den aktuelle lokation på vores hjemmeside www.forcetechnology.com

Program

Dag 1

- 09.00** Velkomst, præsentation og introduktion
- 09.15** Rammerne for anvendelse af trykbærende udstyr
- 09.45** Indretning af trykbærende udstyr og enheder - regelgrundlag ved nyfremstilling, ombygning og reparation
- 12.00** Frokost
- 13.00** Indretning af trykbærende udstyr og enheder - fortsat
- 13.45** Endelige sammenføjninger
- 16.00** Tak for i dag.

Dag 2

- 08.00** Undersøgelsesmetoder - Visuel inspektion
- 09.30** Undersøgelsesmetoder - NDT i øvrigt
- 11.00** Indretning af trykbeholdere og rørsystemer efter harmoniserede standarder (EN 13445 og EN 13480)
- 12.00** Frokost
- 13.00** Indretning af trykbeholdere og rørsystemer - fortsat
- 14.45** Orientering om udmattelse af svejste samlinger
- 16.00** Tak for i dag

Dag 3

- 08.00** Anvendelse af trykbærende udstyr og enheder efter Bekendtgørelse nr. 100/07
- 11.00** Enheder uden dampkedel
- 12.00** Frokost
- 13.00** Inspektion af trykbærende udstyr
- 15.30** Opstillingskontrol / eftersyn af enheder uden dampkedel
- 16.00** Tak for i dag

Dag 4

- 08.00** Forevisning af eksempler på skader/materiale-nedbrydning på trykbærende udstyr
- 09.30** Praktiske øvelser og opgaver (Cases)
- 16.00** Tak for idag

Dag 5

- 08.00** Verifikation af indstillingstryk samt renovering af sikkerhedsventiler
- 09.15** Afsluttende test
- 12.15** Frokost
- 13.00** Evaluering og afslutning samt udlevering af kursusbeviser
- 14.00** Tak for denne gang.

Der er pauser hver formiddag og eftermiddag.

Tilmelding og praktiske oplysninger

Tilmeld dig kurset hos Iben Knudsen på e-mail ibk@force.dk, tlf. 43 26 73 27 eller på www.forcetechnology.com.

Tilmeldingsfrist

Senest 2 uger før kursusstart.

E-mail service

Modtag nyheder om relevante kurser og arrangementer ved at tilmelde dig vores e-mail service på: www.forcetechnology.com/courses/emails-service.

Yderligere information

Christen Thygesen: Tlf. 43 26 74 39 / Mobil 22 69 75 32 / E-mail: crt@force.dk.