

KURSUSKATALOG

Efterår 2019



**Trust
Quality
Progress**

Indhold

Forord.....	3
Temadag for kedelpassere, rådgivere og personer, der projekterer inden for kedler	4
Temadag om fremstilling af trykbærende anlæg.....	5
Temadag om anvendelse af trykbærende anlæg.....	6
Uddannelse af inspektører for trykbærende anlæg	7
Uddannelse af miljø- og arbejdsmiljøauditorer.....	9
Temadag om CE-mærkning af maskiner	10
Temadag om ISO 9001	11
Temadag om CE-mærkning af stål- og aluminiumskonstruktioner efter EN 1090	12
Temadag om elevatorer.....	13
Videobaseret NDT-oplæring.....	14
Håndbog om kedler og trykbærende anlæg	16
Tilmeldingsblanket til kursus/temadag	18

Er du rådgiver, driftsmedarbejder, maskinmester, kedelpasser, ingeniør eller konsulent, som til dagligt arbejder med arbejdsmiljø eller trykbærende anlæg?

Vil du dygtiggøre dig inden for arbejdsmiljø eller trykbærende anlæg?

Kiwa Inspecta A/S afholder kurser inden for:

- ISO 9001 og EN 1090
- Trykbærende anlæg (kedler og beholdere)
- Maskinsikkerhed, herunder også elevatorer
- Ventilation
- Åndemiddelluft-målinger
- Transportable trykbærende anlæg
- Elevatorer
- Virksomheder med egenkontrol inden for trykbærende anlæg
- Visuel inspektion
- Svejsning og svejseinspektion
- Audit af miljø- og arbejdsmiljøledelsessystemer.

Vi afholder også kurser specielt tilpasset din virksomhed.

Ring og hør nærmere på tlf. +45 70229770.

Vi glæder os til at høre fra dig.

Temadag for kedelpassere, rådgivere og personer, der projekterer inden for kedler

(Gennemgang af Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 99, 100 og 190)

STED:

Jylland: Kiwa Inspecta • Vadgårdsvej 25, 6830 Nr. Nebel • **Den 26. september 2019**
Sjælland: Wittrup Motel • Roskildevej 251, 2620 Albertslund • **Den 10. oktober 2019**

VARIGHED:

1 dag, kl. 09.00-16.00.

TILMELDING:

Tilmeld jer på www.inspecta.dk eller via vedlagte tilmeldingsblanket.

Tilmelding senest den 26. august 2019.

PRIS:

Kr. 2.900,- pr. deltager, inkl. nyt kompendium samt forplejning.

PROGRAM:

Kl. 09.00: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 99, 100 og 190

- Arbejdstilsynets publikationer (som ophæves)
- Sikkerhedsudrustning
- Krav til ældre og nye kedler
- Nye krav til kedelpassere
- Nye terminer for besigtigelser af kedler.

Kl. 10.00: Nye standarder inden for kanalrøgskedler, DS/EN 12953, samt bekendtgørelse nr. 190

- Automatik
- Sikkerhedsudrustning
- Fødepumper
- Sikkerhedsudrustning.

Kl. 11.00: Arbejdstilsynets krav, bekendtgørelse nr. 100, til anmeldelse og sikring af kedler for periodisk overvågning

- Anmeldelse til Arbejdstilsynet – inspektionsorgan
- Krav til periodisk udstyr på kedler
- Sprængninger og arbejdsulykker inden for kedler.

Kl. 12.30: Vandbehandling i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelser

- Krav til vandbehandlingsudstyret
- Krav til vandprøver
- Praktisk udtag og analyser af kedelvand
- Skader og dårlig vandbehandling.

Kl. 15.30: Eftersyn af periodisk overvågning, herunder:

- Godkendelse af periodisk udstyr (24 timer eller 72 timer) for periodisk overvågning
- Afprøvning af det periodiske udstyr.

Kl. 15.45: Eventuelt (spørgsmål, kommende regler, tilsynspolitik m.m.)

- Erfaringsudveksling m.m.

Kl. 16.00: Slut

Temadag om fremstilling af trykbærende anlæg

(Gennemgang af Arbejdstilsynets bekendtgørelse omhandlende det nye direktiv 2014/68/EU)

KURSET HENVENDER SIG TIL:

Fabrikanter, som fremstiller og samler trykbærende anlæg, herunder kedler, trykbeholdere, køleanlæg m.m.

STED:

Jylland: Kiwa Inspecta • Vadgårdsvej 25, 6830 Nr. Nebel • **Den 27. september 2019**
Sjælland: Wittrup Motel • Roskildevej 251, 2620 Albertslund • **Den 11. oktober 2019**

VARIGHED:

1 dag, kl. 09.00-16.00.

TILMELDING:

Tilmeld jer på www.inspecta.dk eller via vedlagte tilmeldingsblanket.

Tilmelding senest den 27. august 2019.

PRIS:

Kr. 2.900,- pr. deltager, inkl. nyt kompendium samt forplejning.

INDHOLD:

Trykbærende udstyr 2014/68/EU; om fremstilling af trykbærende udstyr, hvor der stilles nye krav til fabrikanter af eksempelvis kedler, trykbeholdere, rørsystemer, rørledninger, sikkerhedsanordninger og diverse ventiler. Herunder køleanlæg, procesanlæg m.m., valg af moduler, enheder (anlægssikring m.m.).

PROGRAM:

Arbejdstilsynets nye bekendtgørelse omhandlende EU-direktiv 2014/68/EU PED om trykbærende udstyr, herunder:

- Gyldighedsområde
- Kontrolklasser/kategorier
- Overensstemmelsesvurdering
- De væsentlige sikkerhedskrav m.m.

Direktivet; fremstilling samt samling af enheder, herunder:

- Konstruktion
- Styrkeberegning
- Materialekrav
- Sikkerhedstilbehør.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 99, herunder:

- Opstillingskontrol
- Periodisk kontrol
- Reparation.

Virksomhedsgodkendelser for fremstilling, herunder:

- Svejseværksted
- Svejseprocedure og svejsecertifikater
- NDT
- Kvalitet til fremstillingen
- Kontrol af sikkerhedsudstyret.

Dokumentationskrav ved levering samt samling af enheder, herunder:

- Driftsinstruktioner
- Fremstillingspapirer/tegninger
- Armatur
- Sikkerhedskomponenter
- Opstillingskontrol
- I drift-tilladelse.

Temadag om anvendelse af trykbærende anlæg

KURSET HENVENDER SIG TIL:

Sagkyndige, tryklufstagskyndige, virksomheders vedligeholdelsesfolk, rådgivere og personer, der projekterer inden for trykbeholdere, kedler og rørsystemer.

STED:

Jylland: Kiwa Inspecta • Vadgårdsvej 25, 6830 Nr. Nebel • **Den 19. november 2019**
Sjælland: Wittrup Motel • Roskildevej 251, 2620 Albertslund • **Den 23. november 2019**

VARIGHED:

1 dag, kl. 09.00-16.00.

TILMELDING:

Tilmeld jer på www.inspecta.dk eller via vedlagte tilmeldingsblanket.

Tilmelding senest den 23. september 2019.

PRIS:

Kr. 2.900,- pr. deltager, inkl. nyt kompendium samt forplejning.

PROGRAM:

Lovmæssig baggrund, herunder de nye bekendtgørelser om trykbeholdere og kedler (nr. 99 og nr. 100)

- Bekendtgørelse om rørledninger og trykbeholdere
- Fremstilling af trykbeholdere og rørledninger
- Ændringer af anmeldelse af trykbeholdere og rørsystemer
- Ændringer af kontrolklasser
- Sprængninger og arbejdsulykker inden for trykbærende anlæg.

CE-mærkning af trykbeholdere og rørledninger, nyt EU-direktiv nr. 190 (PED)

- Inddeling i kategorier (ændringer af klasser)
- Fremstilling
- Krav til CE-mærkning (enheder)
- Krav til dokumentation ved fremstilling
- Krav til anlægssikring (enheder)
- Nye og brugte beholdere og rørledninger (mærkeplader).

Anmeldelse og sikring af trykbeholdere og kedler efter Arbejdstilsynets bekendtgørelser, herunder:

- Anlægssikring af trykbærende udstyr
- Anmeldelse til Arbejdstilsynet
- Opstillingskontrol
- Vurdering af sikkerhedsudstyr
- Idriftsætning af trykbeholdere og rørledninger.

Eftersyn og besigtigelser af trykbeholdere og kedler, herunder:

- Eftersyn
- Besigtigelser
- Krav til kedelpassere
- Reparationer/ændringer af rørledninger og trykbeholdere
- Kontrolbøger.

Der vil også komme nyt omkring ændringer i bekendtgørelse nr. 99, 100 samt 190.

NYT KOMPENDIUM FOR SAGKYNDIGE OG RÅDGIVERE:

Vi har udarbejdet et nyt kompendium, hvor Arbejdstilsynets nye bekendtgørelser er indskrevet, og som også indeholder praksis på området. Du vil på temadagen få udleveret det nye kompendium.

Uddannelse af inspektører for trykbærende anlæg

– for virksomheder med egenkontrol

KURSET HENVENDER SIG TIL:

Smede, maskinarbejdere, elektrikere, maskinmestre, ingeniører eller lignende.

BAGGRUND:

Erfaring inden for trykbærende anlæg eller har deltaget i 1. inspektion af trykbærende anlæg eller tilsvarende, eller har uddannelsesbevis på anerkendt sagkyndig inden for trykbærende anlæg.

STED:

Jylland: Kiwa Inspecta • Vadgårdsvej 25, 6830 Nr. Nebel • **Den 5.-7. november 2019**

VARIGHED:

3 dage.

TILMELDING:

Tilmeld jer på www.inspecta.dk eller via vedlagte tilmeldingsblanket.

Tilmelding senest den 4. oktober 2019.

PRIS:

Kr. 9.000,- pr. deltager, inkl. nyt kompendium samt forplejning.

PROGRAM:

PROGRAM – DAG 1:

KI. 09.00: Lovmæssig baggrund, herunder bekendtgørelse nr. 100, bekendtgørelse om rørsystemer og trykbeholdere, herunder:

- Anvendelsesområde af bekendtgørelsen
- Opstillingskontrol af trykbeholdere og rørsystemer
- Besigtigelser og eftersyn af trykbærende anlæg
- Ændring og undtagelser af kontrolklasser for trykbeholdere
- Ændring af køleanlæg m.m.

KI. 14.00: Andre bekendtgørelser, herunder:

- Bekendtgørelse nr. 289 om transportable trykbærende anlæg
- Bekendtgørelse nr. 564 om simple trykbeholdere
- Ændring og undtagelser af kontrolklasser for trykbeholdere
- Ændring af køleanlæg m.m.

KI. 16.00: CE-mærkning af trykbeholdere og rørledninger, nyt EU-direktiv nr. 190 (PED), herunder:

- Bekendtgørelse nr. 564 om simple trykbeholdere
- Inddeling i kategorier (ændring af klasser)
- Fremstilling
- Krav til dokumentationen ved fremstillingen
- Nye og brugte beholdere og rørledninger (mærkeplader).

Fortsættes...

Uddannelse af inspektører for trykbærende anlæg

– for virksomheder med egenkontrol

PROGRAM – DAG 2:

KL. 08.00: Kontrolklasser, herunder:

- Inddeling af kontrolklasser
- Beholdertyper
- Diagrammer.

KL. 10.00: Bekendtgørelse nr. 100, herunder:

- Opstilling af trykbeholdere
- Dokumentation for nye beholdere
- Dokumentation for gamle beholdere
- Krav til omgivelser.

KL. 12.30: Opstillingskontrol, anmeldelse og sikring af trykbeholdere, herunder:

- Anlægssikring af trykbærende udstyr
- Anmeldelse til Arbejdstilsynet
- Opstillingskontrol
- Vurdering af sikkerhedsudstyret.

KL. 14.30: Bekendtgørelse nr. 99 om ombygning og reparation af trykbærende udstyr

- Havari og skader på trykbeholdere
- Ombygning af trykbeholdere
- Nye trykbærende anlæg.

KL. 17.00: Sprængninger og arbejdsulykker inden for trykbeholdere

- Idriftsætning af trykbeholdere og rørledninger
- Kræfter
- Ulykker på kedler
- Sprængning af trykbeholdere.

PROGRAM – DAG 3:

KL. 08.00: Eftersyn og besigtigelse af trykbeholdere, herunder:

- Anlægstyper
- Bekendtgørelse nr. 100
- Armatureftersyn
- Besigtigelser
- Kontrolbøger.

KL. 10.00: Inspektion i praksis af forskellige anlægstyper

- Anlægssikring (sikkerhedsventiler, vurderinger, afprøvning)
- Tæring (beregninger – vurderinger)
- Erfaring – vurdering ved inspektion
- Inspektionsskemaer
- Inspektion af beholder
- Værktøj m.m.

KL. 12.00: Gennemgang af bekendtgørelse nr. 99 samt opsummering af:

- Bekendtgørelse nr. 100
- Bekendtgørelse nr. 190
- Bekendtgørelse nr. 99.

KL. 14.30: Prøve (2 timer)

Uddannelse af miljø- og arbejdsmiljøauditorer

– med live audit og eksamen

KURSET HENVENDER SIG TIL:

Virksomhedsrepræsentanter eller rådgivere, der arbejder med ledelsessystemer opbygget efter ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 og DS/OHSAS 18001:2008/ISO 45001:2018, og som har behov for at kunne auditere virksomhedernes eget ledelsessystem eller andre virksomheders ledelsessystemer.

BAGGRUND:

Kendskab til, og gerne erfaring med, ISO 9001, ISO 14001 og/eller OHSAS 18001/ISO 45001.

STED:

Fyn: **Den 18.-22. november 2019**

VARIGHED:

5 dage.

TILMELDING:

Tilmeld jer på www.inspecta.dk eller via vedlagte tilmeldingsblanket.

Tilmelding senest den 18. oktober 2019.

PRIS:

Kr. x.xxx,- pr. deltager, inkl. elektronisk kursusmateriale, ophold og forplejning.

KURSETS INDHOLD:

Audit

- Forberedelse
- Planlægning
- Gennemførelse
- Resultater.

Ledelsessystemer

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- Kronsmiley
- Politikker
- Procesorientering
- Interessenter
- Lederskab
- Arbejdsmiljøfarer og miljøforhold
- Risikovurderinger
- Bindende forpligtelser
- Målstyring
- Afvigelsesbehandling.

Live audit

Afsluttende 2 timers skriftlig eksamen

Temadag om CE-mærkning af maskiner

(Efteruddannelse af miljøkonsulenter, rådgivere, leverandører m.m. inden for CE-mærkning af maskiner)

KURSET HENVENDER SIG TIL:

Rådgivere, leverandører m.m. inden for CE-mærkning af maskiner samt efteruddannelse af miljøkonsulenter.

STED:

Jylland: Kiwa Inspecta • Vadværdsvej 25, 6830 Nr. Nebel • **Den 12. november 2019**

VARIGHED:

1 dag, kl. 09.00-16.00.

TILMELDING:

Tilmeld jer på www.inspecta.dk eller via vedlagte tilmeldingsblanket.

Tilmelding senest den 11. oktober 2019.

PRIS:

Kr. 2.800,- pr. deltager, inkl. nyt kompendium samt forplejning.

KURSETS INDHOLD:

Kl. 09.00: Arbejdsulykker i industrien

Kl. 09.30: Lovmæssig baggrund, herunder:

- Arbejdstilsynets vejledninger.

Kl. 11.30: Sikring af industrimaskiner før 1995, herunder:

- Arbejdstilsynets erfaringer ved arbejdsulykker
- BST's erfaring med maskiner.

Kl. 12.30: CE-mærkning af maskiner, herunder:

- Egen bygning af maskine
- Sammenbygning af maskiner
- Krav til CE-mærkning
- Status på CE-mærkning, ændringer i maskindirektivet.

Kl. 14.00: Sikring af industrimaskiner efter 1995, herunder:

- Arbejdstilsynets erfaringer ved arbejdsulykker
- BST's erfaring med maskiner.

Kl. 15.00 El-styringer og el-overvågninger, herunder:

- At-vejledninger om automatisk styrede maskiner
- Risikovurderinger ved maskingader
- Risikovurdering ved automatiske maskinanlæg.

Kl. 15.30: Tilsynspolitik

Kl. 16.00: Slut

De nye ændringer i maskindirektivet gennemgås også.

Temadag om ISO 9001

– Kvalitetsstyring for medarbejdere med ansvar for vedligehold

STED:

Jylland: Kiwa Inspecta • Vadgårdsvej 25, 6830 Nr. Nebel • **Den 24. oktober 2019**
Sjælland: Wittrup Motel • Roskildevej 251, 2620 Albertslund • **Den 28. oktober 2019**

VARIGHED:

1 dag, kl. 09.00-16.00.

TILMELDING:

Tilmeld jer på www.inspecta.dk eller via vedlagte tilmeldingsblanket.

Tilmelding senest den 24. september 2019.

PRIS:

Kr. 2.900,- pr. deltager, inkl. nyt kompendium samt forplejning.

PROGRAM:

- Introduktion af ISO 9001 (og evt. andre ledelsessystemer)
- De overordnede processer ifølge ISO 9001
- Kravelementer
- Hvordan arbejder man med ISO 9001 i dagligdagen?
- Implementering i virksomheden
- Intern audit
- Interne forbedringer
- Praktisk brug af ISO 9001
- Ledelsesansvar
- Produktion
- Udvikling
- m.m.

Nye krav for ISO 9001:2015 gennemgås også.

UDBYTTE:

Du vil bl.a. få viden om hvilke processer, der er i fokus i henhold til ISO 9001, ledelsessystemets overordnede styringsmetoder, etablering af løbende forbedringer og meget mere.

De problemstillinger, der behandles, er generelt anvendelige i forbindelse med alle ledelsessystemer.

Kurset forudsætter ikke kendskab til ISO 9001.

Temadag om CE-mærkning af stål- og aluminiumskonstruktioner efter EN 1090

KURSET HENVENDER SIG TIL:

Metalbranchen, rådgivere, medarbejdere, der skal opbygge eller har opbygget kvalitetssystem til EN 1090, og virksomheder, der skal CE-mærke, når der skal leveres konstruktioner i stål eller aluminium til bygninger.

BAGGRUND:

Fra den 01.07.2014 skal alle virksomheder, der fremstiller stål- og aluminiumskonstruktioner, opfylde EN 1090. Kiwa Inspecta A/S har godkendt flere virksomheder inden for EN 1090 og fundet ud af, at mange virksomheder mangler hjælp til at fortolke kravene i EN 1090. Kiwa Inspecta A/S har derfor besluttet at afholde en temadag, hvor kravene i EN 1090 gennemgås. Kiwa Inspecta A/S vil ligeledes fortælle, hvordan en godkendelse af EN 1090 foretages.

STED:

Jylland: Kiwa Inspecta • Vadvårdsvej 25, 6830 Nr. Nebel • **Den 12. december 2019**

VARIGHED:

1 dag, kl. 09.00-16.00.

TILMELDING:

Tilmeld jer på www.inspecta.dk eller via vedlagte tilmeldingsblanket.

Tilmelding senest den 12. november 2019.

PRIS:

Kr. 2.900,- pr. deltager, inkl. nyt kompendium samt forplejning.

PROGRAM:

Kl. 09.00: Velkomst og lovmæssig baggrund, herunder:

- Byggevaredirektivet
- Vejledninger for EN 1090.

Kl. 10.00: Beregninger, opbygning af konstruktioner, herunder:

- Kiwa Inspecta A/S' erfaringer ved beregninger og projektering.

Kl. 11.00: Fremstilling af konstruktioner, herunder:

- Indgangskontrol og dokumentation
- Sammensvejsninger af dele
- Krav til svejseprocedure og WPS
- Krav til svejsecertifikater
- Krav til svejsekontrol
- Overfladekrav.

Kl. 13.00: Svejsepersonale, herunder:

- Krav til personer
- Krav til svejsekoordinator
- Krav til svejseudstyr og maskiner.

Kl. 14.00: CE-mærkning af dele, herunder:

- Egen bygning af konstruktioner
- Krav til overensstemmelseserklæring
- Krav til CE-mærkning.

Kl. 15.00: Kvalitetssystemet, herunder:

- Krav til kvalitetssystemet
- Opbygning af systemet.

Kl. 16.00: Slut

Temadag om elevatorer

– Få styr på Arbejdstilsynets nye bekendtgørelser om elevatorer, som betyder store ændringer på dette område

KURSET HENVENDER SIG TIL:

Virksomheder, sagkyndige, rådgivere og personer, der projekterer inden for elevatorer og rulletrapper m.m.

NYT KOMPENDIUM FOR ELEVATORVIRKSOMHEDER:

Kiwa Inspecta A/S har udarbejdet et nyt kompendium, hvor Arbejdstilsynets nye bekendtgørelser er indskrevet, og som også indeholder reglerne på området. Du vil få udleveret det nye kompendium på temadagen. Er der evt. andre af dine kollegaer, der er interesseret i kurset, må du gerne videregive programmet.

STED:

Jylland: Kiwa Inspecta • Vadgårdsvej 25, 6830 Nr. Nebel • **Den 11. december 2019**
Sjælland: Wittrup Motel • Roskildevej 251, 2620 Albertslund • **Den 5. december 2019**

VARIGHED:

1 dag, kl. 09.00-16.00.

TILMELDING:

Tilmeld jer på www.inspecta.dk eller via vedlagte tilmeldingsblanket.

Tilmelding senest den 5. november 2019.

PRIS:

Kr. 2.400,- pr. deltager, inkl. nyt kompendium samt forplejning.

PROGRAM:

Kl. 09.00: Lovmæssig baggrund, herunder de nye bekendtgørelser om indretning, anvendelse samt ombygning af elevatorer og rulletrapper

- Bekendtgørelse om indretning af elevatorer og rulletrapper
- Bekendtgørelse om anvendelse af elevatorer og rulletrapper
- Ændringer af anmeldelse af elevatorer og rulletrapper.

Kl. 10.30: CE-mærkning af nye elevatorer og rulletrapper, nyt maskindirektiv

- Godkendelse af nye elevatorer
- Typegodkendelse af elevatorer
- Enhedsverifikation af nye og brugte elevatorer samt rulletrapper
- Elevatorstandarder (EN 81-1 og 81-2).

Kl. 12.30: Anmeldelse og opstilling af elevatorer efter Arbejdstilsynets bekendtgørelse, herunder:

- Krav til elevatoren
- Krav til elevatorfirmaerne
- Opstillingskontrol af elevatorer (nye samt ombygning)
- Vurdering af sikkerhedsudstyr
- Eftersynsterminer for elevatorer og rulletrapper
- Servicebøger.

Kl. 15.15: Reparation og ombygning efter Arbejdstilsynets bekendtgørelse, herunder:

- Krav til elevatorer og rulletrapper efter ombygning og reparation.
- Servicebøger.

Kl. 16.00: Slut

Videobaseret NDT-oplæring

– Videooplæring i NDT

OM KURSET:

Kiwa Inspecta A/S tilbyder videooplæring i NDT (non-destructive testing). Dette er omkostningsbesparende og effektivt for både virksomheden og kursusedtageren. Vi gennemfører niveau 1 af kurset via video, så deltageren kan sidde derhjemme eller på arbejdspladsen.

Videokurser i NDT

NDT omfatter forskellige testmetoder, der anvendes til at påvise materialefejl og svagheder, der vil opstå under produktion eller ved brug over tid. For at kunne arbejde med NDT og udføre testningen på en god og sikker måde, skal du oplæres og certificeres i den eller de metoder, du skal bruge.

Kiwa Inspecta A/S er en godkendt kursusudbyder, som tilbyder kurser i de fleste NDT-metoder. Vores kurser giver dig grundlaget for certificering som NDT-operatør i henhold til DS/EN ISO 9712/Nordtest.

Vores kursustilbud med videoundervisning på niveau 1:

- NDT – Visuel inspektion (VT)
- NDT – Magnetpulvertestning (MT)
- NDT – Penetrantprøvning (PT)

DATOER:

PT-video: **Uge 33-34 (den 12.-23. august 2019)**

MT-video: **Uge 49-50 (den 2.-13. december 2019)**

TILMELDING:

Tilmeld jer på www.inspecta.dk eller via vedlagte tilmeldingsblanket.

Tilmelding senest den 1. august 2019 for PT og den 4. november 2019 for MT.

PRIS OG VARIGHED:

Undervisning på niveau 1 og 2 samt eksamen på niveau 2 gennemføres på 5 ugedage + 2 dages teori via online videoundervisning (i alt 7 dage).

Pris for visuel inspektion (VT), niveau 1 og 2:

Eksamensgebyret for niveau 2 på kr. 8.470,- er inkluderet i kursusprisen på kr. 24.000,-.

Pris for magnetpulvertestning (MT), niveau 1 og 2:

Eksamensgebyret for niveau 2 på kr. 8.595,- er inkluderet i kursusprisen på kr. 21.340,-.

Pris for penetrantprøvning (PT), niveau 1 og 2:

Eksamensgebyret for niveau 2 på kr. 6.700,- er inkluderet i kursusprisen på kr. 19.800,-.

DE STØRSTE FORDELE VED ET VIDEOKURSUS:

1. Omkostningsbesparende.
2. Effektiv udnyttelse af tiden.
3. Kurset kan gennemføres hvor som helst, når bare man har en PC med mikrofon og kamera.

KURSUSBEVIS:

Efter gennemført kursus får du et kursusbevis fra Kiwa Inspecta A/S. Certifikatet udstedes af et akkrediteret certificeringsorgan efter godkendt eksamen og dokumentation af den nødvendige praksis.

ALTERNATIV OPKOBLING:

Kiwa Inspecta A/S bruger "Cisco Webex Meeting" til kurserne, men vi tilbyder også alternative opkoblingsmetoder. Det eneste, kursusedtageren skal bruge, er en PC med mikrofon og kamera for at kunne se og kommunikere med kursuslederen.

Kiwa Inspecta A/S' samarbejdspartner Kiwa Teknologisk Institutt i Norge tilbyder også en række andre kurser inden for følgende:

- Kvalitetsstyring (Oslo, Bergen, Trondheim & Stavanger)
- Lean (Oslo, Bergen, Trondheim & Stavanger)
- Ledelse & Kommunikation (Oslo)
- FROSIO (Danmark, Oslo & Bergen)

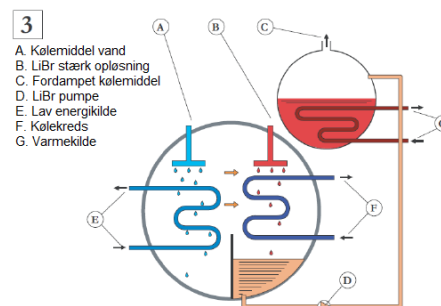
Se hjemmesiden for flere kurser, informationer og tilmelding:

<https://teknologisk.no/Kurs-opplaering/Kurs>



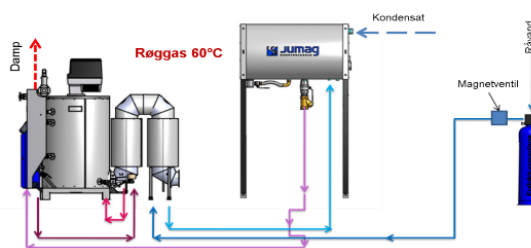
Jens Bruun, direktør i Kiwa Inspecta A/S:

"I 2004 udgav jeg "Håndbog for kedelpassere", der henvendte sig til kedelpassere, maskinmestre, ingeniører og andre, der beskæftiger sig med pasning, salg og projektering af kedelanlæg samt procesanlæg. På baggrund af alle de positive henvendelser, som jeg modtog på håndbogen, samt den kendsgerning, at regelgrundlaget for kedel- og procesanlæg er ændret pr. 1. maj 2016, har jeg valgt at udsende en revideret udgave.



Samtidig har jeg benyttet muligheden for at udvide bogen til også at omfatte dimensionering af sikkerhedsventiler, forskellige typer af rørsystemer, affaldsanlæg, procesanlæg og et afsnit om skader og havarier. Bogen indeholder det nye lovstof, der er kommet siden 2010, regler samt det praktiske inden for kedel- og procesanlægsområdet.

I "Håndbog for kedelpassere" udgave 4 er der medtaget alle nye regler, som er ændret med privatiseringen af området inden for kedler- og procesanlæg. Bogen er på 400 sider.



Bogen indeholder teori om kedel- og procesanlæg – et afsnit om varmtvandsanlæg, et afsnit om affaldskedler, et afsnit om køleanlæg, et afsnit om procesanlæg samt et dimensioneringsafsnit.

Min baggrund for at udgive bogen er min ansættelse i Arbejdstilsynet igennem 20 år samt efterfølgende i Kiwa Inspecta A/S i 11 år, hvor jeg har været beskæftiget med fremstillingskontrol og periodiske undersøgelser af trykbærende anlæg. Sideløbende har jeg været underviser på uddannelsen for kedelpassere og på kurser for anerkendte sagkyndige. I dag er jeg ansat i Kiwa Inspecta A/S, hvor jeg varetager inspektionsorgansopgaver, der blandt andet er kedel- og procesanlæg. Ligeledes deltager jeg i møder i udvalg, hvor regler bliver udarbejdet og fortolket.

Jeg håber, at bogen vil blive modtaget i samme ånd som de første udgaver, og at den vil opfylde læsernes forventninger.

Tak til alle jer, jeg møder ude i dagligdagen, som har inspireret mig til denne bog, og som brænder lige så meget for dette område som jeg.

Også en stor tak til dem, som har bidraget til bogen."

Bogen koster kr. 430,- ekskl. moms + kr. 70,- pr. ordre i forsendelsesgebyr.

Levering inden for ca. 1 uge.

Bogen kan bestilles på bestillingsseddel på næste side, pr. mail: dk.info@kiwa.dk eller på hjemmesiden: <http://www.inspecta.dk/kurser/kedelbog.aspx>



Bestillingsblanket til bestilling af håndbogen

Bestilling af "Håndbog om kedler og trykbærende anlæg"

– revideret udgave, 2017

Navn:		Antal bøger:
Firmanavn:	Firmaadresse:	Tlf. nr.:
E-mail:	Faktura sendes til:	
Reference:		

Bogen koster kr. 430,- ekskl. moms + kr. 70,- pr. ordre i forsendelsesgebyr. Levering inden for ca. 1 uge.

Blanketten kan faxes til +45 75287904
eller sendes pr. mail til dk.info@kiwa.com.

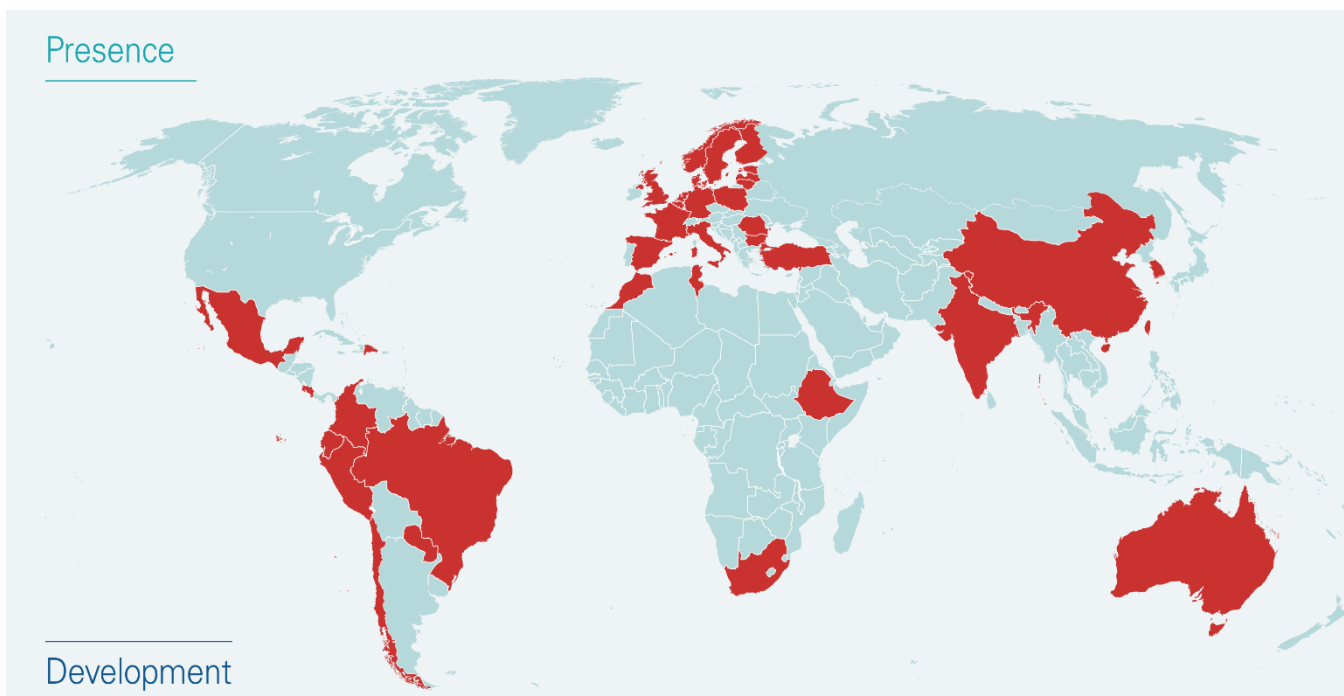
Tilmeldingsblanket til kursus/temadag

Tilmelding til kursus/temadag		
Sæt tydeligt kryds	Kursusnr. og -titel:	
	<input type="checkbox"/>	Nr. 1 Temadag for kedelpassere, rådgivere og personer, der projekterer inden for kedler
	<input type="checkbox"/>	Nr. 2 Temadag om fremstilling af trykbærende anlæg
	<input type="checkbox"/>	Nr. 3 Temadag om anvendelse af trykbærende anlæg
	<input type="checkbox"/>	Nr. 4 Uddannelse af inspektører for trykbærende anlæg
	<input type="checkbox"/>	Nr. 5 Uddannelse af miljø- og arbejdsmiljøauditorer
	<input type="checkbox"/>	Nr. 6 Temadag om CE-mærkning af maskiner
	<input type="checkbox"/>	Nr. 7 Temadag om ISO 9001
	<input type="checkbox"/>	Nr. 8 Temadag om CE-mærkning af stål- og aluminiumskonstruktioner efter EN 1090
	<input type="checkbox"/>	Nr. 9 Temadag om elevatorer
<input type="checkbox"/>	Nr. 10 Videobaseret NDT-oplæring	
Kursusdato(er):		Kursussted:
Navn(e) på kursist(er):		
Firmanavn:	Firmaadresse:	Tlf. nr.:
E-mail:		Evt. EAN- eller rekv.nr.:

Blanketten kan faxes til +45 75287904 eller sendes pr. mail til dk.info@kiwa.com.



Vadgårdsvej 25
6830 Nr. Nebel
Tlf.: +45 70229770
Fax: +45 75287904
Mail: dk.info@kiwa.com
www.inspecta.dk



Kiwa Inspecta A/S har i dag 4.500 medarbejdere og har godkendt trykbærende udstyr til hele verden.

Kiwa Inspecta A/S

Vadgårdsvej 25

6830 Nr. Nebel

Danmark

Tlf.: +45 70229770

Fax: +45 75287904

Mail: dk.info@kiwa.com

CVR: 29311889



www.inspecta.dk