

Koulutus: Paloilmoitin ATEX-tiloihin



Paloilmoitinliikkeet ja niiden asentajat törmäävät työssään yhä enemmän ja enemmän räjähdysvaarallisiin tiloihin. Se aiheuttaa monelle päänvaivaa koska räjähdysvaarallisia (ATEX) tiloja säätelevät eri vaatimukset ja säädökset kuin muita tiloja.

Koulutustiedot

Paloilmoitin ATEX-tiloihin -koulutus

Paloilmoitinliikkeet ja niiden asentajat törmäävät työssään yhä enemmän räjähdysvaarallisiin tiloihin. Tämä aiheuttaa monelle päänvaivaa, koska räjähdysvaarallisia (ATEX) tiloja säätelevät eri vaatimukset ja säädökset kuin muita tiloja.

Koulutuksessa käsitellään paloilmoitinjärjestelmiä ja ylläpitoa asiantuntijan ohjauksella. Lisäksi pureudutaan ATEX-tiloja koskeviin ja niitä sääteleviin säädöksiin ja vaatimuksiin. Saat tietoa myös standardeista, jotka vaikuttavat ko. laitteiden suunnitteluun ja valintaan.

Kenelle koulutus soveltuu?

- paloilmoitinliikkeet ja niiden asentajat
- palotarkastajat
- asiantuntijat
- suunnittelijat
- kunnossapito/huoltohenkilöstö
- sähköurakoitsijat ja kaikki asiasta kiinnostuneet

Missä

Järjestämme koulutuksia ympäri Suomea. Näet paikkakunnat Tulevat koulutukset -välilehdeltä ja voit tilata myös yrityskohtaisen

Kiwa Inspecta Academy
fi.training@kiwa.com
010 521 600

koulutuksen muualle Suomeen.

Kouluttajat

Hannu Puhakka, tekninen asiantuntija, Kiwa Inspecta

Juha Kurvinen, tekninen asiantuntija, Kiwa Inspecta

Palautteita koulutuksesta

"Koulutuksessa käytiin hyvin läpi perusteet laitteiden luokitukselle räjähdysvaarallisiin tiloihin ja tämä pätee kaikkiin sähkölaitteisiin. Pystyn soveltamaan näitä asioita työssäni."

"Koulutuksessa oli erityisen hyödyllistä tila- ja laiteluokkien tulkinnan oppiminen."

"Kouluttajat olivat hyvin asiansa osaavia. Hyvä esitystapa."

Ohjelma

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 Paloilmoitinjärjestelmä erikoistiloissa EN-54 mukaisesti

Hannu Puhakka, tekninen asiantuntija, Kiwa InspectaJuha

9.45 Paloilmoitinjärjestelmän ylläpito

Hannu Puhakka

10.30 ATEX-tiloja koskevat säädökset ja vaatimukset

- ATEX-direktiivit, uusi laitedirektiivi

- Lait

- Standardit

- Pätevyysvaatimukset

Juha Kurvinen, tekninen asiantuntija, Kiwa Inspecta

11.15 Tilaluokituksen periaatteet

- Palavat kaasut ja nesteet, SFS-EN 60079-10-1

- Palavat pölyt, SFS-EN 60079-10-2

- SFS Käsikirja 59

Juha Kurvinen

12.30 Lounas

13.15 Räjähdyksvaarallisten tilojen laitteet ja laitevalinta

- Erilaiset räjähdysuojusrakenteet

- Laitteiden merkinnät

- Laitevalinnan periaatteet

Juha Kurvinen

14.00 Kahvi

14.15 SFS-EN 60079-14 sähköasennusten suunnittelu, valinta ja asentaminen, täydentää standardia EN-54

- Yleiset asiat

- Sähköinen suojaus

- Maadoitus ja potentiaalintasaus

- Erilaisten Ex-rakenteiden vaatimuksia

- Exi-piirit mitoitus ja asentaminen

Juha Kurvinen

15.00 SFS-EN 60079-17 Tarkastukset ja kunnossapito

- Käyttöönottotarkastukset

- Tarkastukset ja kunnossapito

Juha Kurvinen

16.00 Päivä päättyy

Kiwa Inspecta Academy

fi.training@kiwa.com

010 521 600

Tulevat koulutukset

- **Paloilmoitin ATEX-tiloihin (Toteutus etäyhteydellä) 17 marras 2020**

Ajankohta: **17 marras 2020 - 17 marras 2020**

Osoite: **Toteutus etäyhteydellä**

Hinta €: **520,00 + ALV 24 %**