

Koulutus: Koneturvallisuuden perusteet valmistajille, osa 1: Lainsäädäntö



Koneturvallisuuden peruskurssilla opit perustiedot koneiden suunnittelijoiden ja valmistajien velvollisuuksista, koneita koskevista teknisistä turvallisuusvaatimuksista, turvallisuusratkaisujen käytännön toteuttamisesta ja koneiden suunnittelussa käytettävistä turvallisuusstandardeista.

Koulutustiedot

Koneturvallisuuden perusteet valmistajille, osa 1: Lainsäädäntö koulutus

Koneturvallisuuden peruskurssi antaa sinulle perustiedot koneiden suunnittelijoiden ja valmistajien velvollisuuksista, koneita koskevista teknisistä turvallisuusvaatimuksista, turvallisuusratkaisujen käytännön toteuttamisesta ja koneiden suunnittelussa käytettävistä turvallisuusstandardeista.

Tässä koulutuksen ensimmäisessä osassa käsitellään konedirektiivin 2006/42/EY asettamia turvallisuusvaatimuksia koneiden suunnittelulle ja valmistukselle sekä direktiivissä säädettyjä koneiden valmistajan velvollisuuksia. Koulutuksessa käsitellään myös standardien käyttöä ja merkitystä säädösten noudattamisen tukena, koneiden yleisiä suunnitteluperiaatteita sekä osittain valmiita koneita koskevia konedirektiivin vaatimuksia. Lisäksi koulutuksessa tutustutaan EU:n komission julkaisemaan viralliseen konedirektiivin soveltamisoppaaseen ja sen sisältämiin tulkintoihin.

Voit lähettää etukäteen kysymyksiä kouluttajalle sähköpostitse (etunimi.sukunimi at kiwa.com). Koulutuspäivän päätteeksi saat vastauksia etukäteen tai koulutuksen aikana esiin nousseisiin kysymyksiin.

Jatkokoulutukset

Koulutuksen toiseksi osuudeksi on tarjolla seuraavalle päivälle kaksi vaihtoehtoista koulutusta:

[Turvallistaminen automaation keinoin](#)

Kiwa Inspecta Finland
fi.asiakaspalvelu@kiwa.com
010 521 600

[Turvallistaminen mekaanisin keinoin](#)

Nämä koulutuspäivät toteutetaan rinnakkain heti seuraavana päivänä koulutuksen ensimmäisen osuuden jälkeen. Ja ensimmäiseen osuuteen tulevat voivat halutessaan osallistua helposti peräkkäisinä päivinä peruskurssin molempiin osuuksiin.

Valmistajan koneturvallisuuskortti

Kiwa Inspectan [koneturvallisuusosaajien pätevyitysohjelman](#) ensimmäisellä tasolla voi suorittaa [Valmistajan koneturvallisuuskortin](#). Peruskurssin koulutusten jälkeen suoritettavat kirjalliset kokeet läpäisseille myönnetään Koneturvallisuuskortti, joka toimitetaan läpäisyvaatimukset täyttäneille postitse kokeiden tarkastamisen jälkeen.

Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on yleinen eikä siinä rajoituta mihinkään tiettyyn koneryhmään. Koulutus soveltuu ensisijaisesti koneiden suunnittelijoille ja valmistajille sekä asentajille. Se sopii hyvin myös muille konedirektiivin vaatimuksista ja niiden soveltamisesta kiinnostuneille.

Missä

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

Palautteita koulutuksesta

"Kouluttajat olivat kaikki ammattitaitoisia ja heiltä sai tyhjentävät vastaukset kysymyksiin."

"Selkeästi jäsenneily."

"Herätti ajatuksia suunnitteluprosessien suhteen."

Ohjelma

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 Koulutuksen avaus ja johdatus päivän aiheeseen

9.15 Konedirektiivin yleisesittely

- Voimaantulo
- Sovellettavuus ja soveltamisala
- Mikä on kone? Konedirektiivin sisältämät määritelmät
- Standardien merkitys konedirektiivin vaatimusten noudattamisen tukena

Konedirektiivin vaatimukset koneen suunnittelijoille ja valmistajille

- Koneen valmistajan velvollisuudet, (mm. koneen tekninen tiedosto, käyttöohjeet, CE-merkintä ja muut koneen merkinnät, EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus)
- Riskien arvioinnin merkitys koneen suunnittelussa ja riskien arviointia koskevat vaatimukset
- Olennaiset turvallisuusvaatimukset: liitteen I esittely

11.45 Lounas

12.30 Koneiden yleiset suunnitteluperiaatteet

- Luontaisesti turvalliset suunnittelutoimenpiteet
- Suojaustekniset toimenpiteet
- Täydentävät toimenpiteet
- Käyttöä koskevat tiedot

13.30 Koneen vaatimustenmukaisuuden osoittaminen

14.00 Kahvitauko

14.15 Osittain valmiita koneita koskevat vaatimukset

- Mikä on osittain valmis kone?
- Osittain valmiin koneen valmistajia koskevat velvollisuudet
- Osittain valmiin koneen markkinoille saattaminen ja siihen liittyviä näkökohtia

15.15 Kysymysklinikka

15.30 Tentti koulutuspäivän sisällöstä (Valmistajan koneturvallisuus-kortin suorittaville)

16.00 Koulutuspäivä päättyy

Tulevat koulutukset

- **Koneturvallisuuden perusteet valmistajille, osa 1: Lainsäädäntö (Tampere) 24 marras 2020**

Ajankohta: **24 marras 2020 - 24 marras 2020**

Osoite: **Holiday Club Tampereen Kylpylä, Lapinniemenranta 12, 33180, Tampere**

Hinta €: **560,00 + ALV 24 %**