

ISO GPS -TOLERANSSIKOULUTUS

Turku, 27.3.2019 tai 28.3.2019

ISO-toleranssijärjestelmä on viime vuosina aikana muuttunut merkittävästi ja mallipohjainen tuotemäärittely on yleistynyt kovaa vauhtia. Tolerointia koskevat standardit on julkaistu ja kaikki olennaisimmat standardit on uusittu. Muutoksilla on vaikutusta koko toleranssijärjestelmän soveltamiseen.

Toleranssit ovat koneensuunnittelun olennaista perusasiaa, jota on hyvä kerrata ja palauttaa mieleen. Koneenpiirustuksia laativien ja niitä lukevien on tärkeää tuntea tolerointia koskevat säännöt kalliiden virheiden ja väärinkäsitysten välttämiseksi sekä laadukkaan tuotannon varmistamiseksi.

KENELLE

Koulutuspäivä on tarkoitettu kaikille, jotka työssään laativat tai tulkitsevat teknisiä piirustuksia ja toleransseja: suunnittelu ja tuotekehitys, hankinta, myynti, valmistus, laadunvalvonta ja alihankkijat.

MILLOIN JA MISSÄ

Järjestämme kaksi saman sisältöistä koulutusta: keskiviikkona 27.3.2019 ja torstaina 28.3.2019. Paikkana Koneteknologiakeskus Turku Oy, Lemminkäisenkatu 28, 20520 Turku.

HINTA

250 €/hlö (+ alv. 24 %). Hinta sisältää sähköisen koulutusmateriaalin ja ohjelmaan merkityt tarjoilut. Osallistumismaksu laskutetaan tilaisuuden jälkeen.

LISÄTIETOJA

Jussi Karlsson, jussi.karlsson@koneteknologiakeskus.fi, Puh. 050 5641 612

ILMOITTAUTUMISET

Sitovat ilmoittautumiset 20.3. mennessä sähköpostilla marianne.leisten@koneteknologiakeskus.fi.

**KONE
TEKNOLOGIA
KESKUS
TURKU OY**

PÄIVÄN OHJELMA

VARAA PAIKKASI JO TÄNÄÄN!

8:00 – 8:15

Ilmoittautuminen ja aamukahvi

8:15 – 11:30

Toleroinnin uudet perussäännöt (ISO 8015),
Mittaloleranssit (ISO 14405-1 ja -2 sekä ISO 286-1 ja -2),
Peruselementit (ISO 5459) ja
Geometriset toleranssit (ISO 1101 versio 2017)

11:30 – 12:15

Lounas

12:15 – 16:00

Yleistoleranssit (ISO 2768), kertausta ja muutama
kriittinen kommentti ja
Särmien tolerointi (ISO 13715)

14:00 – 14:15

Kahvi

14:15 – 16:00

Näkökohtia toleroinnin suorittamiseen ja hyviä käytäntöjä
sekä asiakkaan kuvien katselmointia

Yhteenveto ja tilaisuuden päätös

Kouluttaja: Jukka-Pekka Rapinoja

Koulutuksen järjestäjä: Koneteknologiakeskus Turku Oy

