

# Uudistunut menetelmäkoestandardi SFS-EN ISO 15614-1:2017

## 24.1.2018

## TAKK, Tampere

IWQ-Hitsauskoordinojaklubi järjestää seminaarin aiheista:

SFS-EN ISO 15614-1:2017 -mitä standardin muutos tulee vaikuttamaan valmistajan toimintaan ja koska?

EN 1090-2 2018 julkaistavaan revisioon tulevat tärkeimmät muutokset

Mitkä virtalähteet tulkitaan "aaltomuoto-ohjatuiksi"?

(Uusi luokittelutermin ISO 15614-1:2017:ssa!)

**Aika** 24.1.2018

**Paikka** Tampereen Aikuiskoulutuskeskus  
Kurssikeskuksenkatu 11, 33820 TAMPERE

Hitsauskoordinoinnien vaatimukset ovat SFS-EN 1090-1 ja 2 standardien myötä laajentuneet koskemaan painelaitteiden valmistajien lisäksi myös teräsrakenteiden valmistajia. Kansainvälisten standardien tarkistusjakso on yleensä n. 5 vuotta! Tieto kansainvälisten EN ja ISO -standardien muuttuneista vaatimuksista ja noudatettavista menettelyistä ei välttämättä tavoita kaikkia hitsauksen koordinoinnissa toimivia henkilöitä.

Hitsauskoordinoinnien on tärkeä tietää henkilö- ja menetelmäpätevöintiin muutuneiden määräysten tuomat sekä tulossa olevat uudet vaatimukset ja niiden vaikutus yritysten valmistuskustannuksiin.

Seminaari on kohdennettu erityisesti hitsausta suorittavien ja painelaitteita, teräsrakenteita ja koneita ja laitteita valmistavien yritysten laatujärjestelmien laadinnasta, ylläpidosta ja/tai hitsauskoordinoinnista vastaaville henkilöille.

### Seminaari

**Klo 10.00 – 17.00**

- 10.00 Ilmoittautuminen ja kahvi
- 10.15 Tilaisuuden avaus ja osallistujien esittely  
Toimitusjohtaja Ari Numminen, Q-Test Oy IWQ-klubimestari
- 10.30 EN 1090-2 tulevia muutoksia  
Tekninen erityisasiantuntija Pekka Yrjölä, Teräsrakenneyhdistys ry
- 11.15 SFS-EN ISO 15614-1:2017  
Tuomo Orava
- 12.00 Lounas
- 12.45 SFS-EN ISO 15614-1:2017 (jatkuu)  
Tuomo Orava
- 14.15 Kahvi
- 14.30 SFS-EN ISO 15614-1:2017 (jatkuu)  
Tuomo Orava
- 15.00 Aaltomuoto-ohjattu virtalähde  
Manager, Welding Services Reetta Verho, Kemppi Oy
- 15.30 Standardisoimistyö ja siihen osallistuminen  
Manager, Welding Services Reetta Verho, Kemppi Oy
- 16.00 Osallistujien ennakolta esittämien kysymysten vastauksia
- 16.30 Päivän päätöskeskustelu  
Toimitusjohtaja Ari Numminen, Q-Test Oy IWQ-klubimestari

### Hinta

Kaikille avoimen seminaarin hinta on 200 €. Paikkoja rajoitetusti. Hinta sisältää seminaarin, sähköisen luentoaineiston ja ohjelman mukaiset tarjoilut. Paikkoja rajoitetusti!

### Ilmoittautuminen

Sitovat ilmoittautumiset 9.1.2018 mennessä SHY:n kotisivujen [www.hitsaus.net](http://www.hitsaus.net) lomakkeen kautta.

Ilmoittautuessasi muun kuin sähköisen ilmoittautumislomakkeen kautta muistathan ilmoittaa laskutustiedot ja mahdollisen erityisruokavalion.

Huom! Ilmoittautumisen yhteydessä voit esittää ennakoon alueeseen liittyviä kysymyksiä, joihin luennoijat pyrkivät antamaan vastauksia tai tulkintojaan ja joista keskustellaan päivän lopuksi.

### Majoitus

Hotelli Scandic Tampere Cityssä on varattu seminaariosallistujille huonekiintiö. Huonehinnat: 1 hh 106 €/vrk ja 2 hh 126 €/vrk.

Majoitusvaraus tehdään suoraan hotelliin 9.1.2018 mennessä varaustunnusta **SU0230118\_001** käyttämällä.

Hotelli Scandic Tampere City, Hämeenkatu 1, 33100 Tampere, puh. (03) 2446 111 tai [tamperecity@scandichotels.com](mailto:tamperecity@scandichotels.com)

### Lisätietoja

IWQ-Hitsauskoordinojaklubi

klubimestari Ari Numminen [ari.numminen@q-test.fi](mailto:ari.numminen@q-test.fi) tai puh. 040 562 3060

### SHY:n toimisto

Angelica Emeléus, [angelica.emelous@shy.inet.fi](mailto:angelica.emelous@shy.inet.fi) tai puh. (09) 773 2199

## IWQ-Hitsauskoordinojaklubin klubikokous ja illallinen 24.1.2018

### Hotelli Scandic Tampere City, Tampere

IWQ-Hitsauskoordinojaklubi on SHY:n henkilöjäsenien klubi, johon voivat liittyä kaikki IWE, IWT, IWS ja IWI -sertifikaatin omaavat sekä erikseen klubin hallituksen hakemuksesta hyväksymät "ilmoitettujen laitosten" hitsauskoordinojamandaatille hyväksymät henkilöt.

Klubin tavoitteisiin kuuluu mm. jäsenistön tietämyksen päivitys hitsausta koskevien määräysten ja tärkeimpien standardien muutoksista sekä jäsentensä verkostoitumisen edistäminen.

IWQ-Hitsauskoordinojaklubi järjestää seminaaripäivän päätteeksi seminaaripäivään osallistuville jäsenilleen:

### Klubikokous ja -illallinen

**Aika** 24.1.2018, klo 19.00

**Paikka** Hotelli Scandic Tampere City, Hämeenkatu 1, 33100 Tampere

### Ilmoittautuminen

Kokoukseen ja illalliselle ilmoittaudutaan seminaari-ilmoittautumisen yhteydessä.

### Lisätietoja klubin jäsenyydestä:

klubimestari Ari Numminen [ari.numminen@q-test.fi](mailto:ari.numminen@q-test.fi) tai puh. 040 562 3060  
klubisihteeri Teppo Vihervä, [teppo.viherva@dekra.com](mailto:teppo.viherva@dekra.com)



**IWQ-HITSUSKOORDINOIJAKLUBI**  
International Welding Qualified



Hitsauskoordinojaklubi-IWQ (vain jäsenille)  
Hitsauskoordinojaja-IWQ (Avoin ryhmä)