**Teräsrakentamisen T&K päivät 2016**

HRO Suunnittelufoorumin teemapäivät ja Teräsrakentamisen T&K –päivät, Teräspäivät, järjestetään elokuussa 2016 Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa. Kolmipäiväiset teräsrakentamiseen, suunnitteluun ja valmistukseen painottuvat Teräspäivät kokoavat yhteen vaativien teräsrakenteiden suunnittelijoita, tuotekehittäjiä, tutkijoita, rakennuttajia sekä rakennemateriaalien valmistajia ja toimittajia. Päivien ohjelma koostuu teräsrakenteisiin liittyvien viimeisimpien tutkimustulosten ja yritysten omien tutkimusprojektien esittelyistä, unohtamatta kansainvälisyyttä.

Teräsrakentamisen T&K päivät järjestetään Lappeenrannan Teknillisellä Yliopistolla 23.-25.8.2016 yhdessä ”Hitsattujen teräsrakenteiden optimointi(HRO)suunnittelufoorumin” kanssa. HRO suunnittelufoorumi ajoittuu päiville 23-24.8 ja Teräsrakenteiden T&K päivät 24.-25.8.2016.

**Abstraktit Teräsrakenteiden T&K päiville 24.-25.8.2016**

**Seuraavat tiedot esitetään abstraktissa:**

* **esitelmän otsikko**
* **kirjoittaja(t) ja työnantaja**
* **vastuullinen kirjoittaja**
* **tiivistelmä esitelmästä**

**Abstrakti kirjoitetaan Suomen tai Englannin kielellä.**

Erityisesti abstrakteja pyydetään aihealueisiin:

* Paloturvallisuus ja palotekninen mitoitus
* Lujat teräkset ja niiden antamat mahdollisuudet
* Rakenteiden ja rakenneosien optimointi ja mallinnus
* Uudet tuotteet (materiaalit, käytettävät tuotteet)
* Teräsrakentamisen automatisointi, valmistus ja BIM
* Direktiivit, lait, asetukset, määäräykset, ohjeet, standardit-lähiajan kehitysnäkymät ja haasteet

**Abstrakti toimitetaan viimeistään 30.4.2016**

**[pekka.yrjola@terasrakenneyhdistys.fi](mailto:pekka.yrjola@terasrakenneyhdistys.fi).**

[**tuomas.skriko@lut.fi**](mailto:tuomas.skriko@lut.fi)

[**heli.mettanen@lut.fi**](mailto:heli.mettanen@lut.fi)

Lopulliset esitykset toimitetaan viimeistään 10.8.2016. Lopullisen esityksen voi kirjoittaa artikkelin muotoon, mutta powerpointkin on riittävä. T&K päivillä esitykset pidetään powerpoint-muotoisena.

Lopulliset esitykset kootaan yhteen ja toimitetaan osallistujille .pdf tiedostoina.