

HRO Suunnittelufoorumin teemapäivät • Hämeenlinna • 16.-17.9.2026



HRO2026

HRO Suunnittelufoorumin teemapäivät



16.-17.9.2026



Verkatehdas

Paasikiventie 2, 13200 Hämeenlinna

Keskiviikko 16.9.2026

- 08:30 Yritysvierailu** | SSAB Europe, Hämeenlinnan putkitehdas*
- 11:30 Lounas** | Verkatehdas
- 12:30 Tilaisuuden avaus** | Antti Ahola, LUT-yliopisto
- 12:35 Keynote-luento 1** | Johan Maljaars, TU Eindhoven & TNO
Orthotropic bridge decks - Development of the new TS 1993-1-901 and the importance of weld geometry
- 13:30 Keynote-luento 2** | Johan Maljaars, TU Eindhoven & TNO
Development of prEN 1993-1-9, fatigue of steel structures, part of the new generation of Eurocodes
- 14:30 Kahvitauko**
- 15:00 Keynote-luento 3** | Johan Maljaars, TU Eindhoven & TNO
Fatigue of mechanically fastened (bolted and riveted) joints
- 16:00 Iltainfo**
- 16:10 HRO Suunnittelufoorumin ohjausryhmän kokous**
- 17:00 Vapaata ohjelmaa**
- 18:30 Kuljetus illalliselle**
- 19:00 Cocktail-tilaisuus ja illallinen** | Vanajanlinna
- 23:30 Kuljetus illalliselta keskustaan**

* Rajallinen osallistujamäärä (36 osallistujaa), rekisteröityminen tapahtumailmoittautumisen yhteydessä

Torstai 17.9.2026

09:00 HRO yritysesitykset

Insinor Oy

Jimi Pulkka

Normet Oy

N. N.

09:45 Kahvitauko

10:15 Teema 1 | Lujien terästen ominaisuudet

Tulevaisuuden kestävät erikoisteräkset

Pasi Suikkanen, SSAB Europe Oy

Lujien terästen materiaalimallit hitsiliitosten jäännösännitysten määritykseen, Jani Riski, LUT-yliopisto

11:15 Lounas

12:15 Teema 2 | Hitsiliitosten väsyminen

Equivalent structural stresses for fatigue assessments

Yuki Ono, Aalto-yliopisto

Lujien terästen hitsiliitosten korkean syklimäärän väsyminen

Anuranga Liyanage, LUT-yliopisto (HRO diplomityö 2025-2026)

Havaintoja hot-spot-menetelmän käytöstä teollisuudessa

Olli Peura, Elomatic Oy

13:30 Kahvitauko

14:00 Teema 3 | Simulaatio

Simulaatioperustainen reaaliaikainen väsymisen mallinnus

Aleksi Härkönen, LUT-yliopisto

Dataan perustuva porauspuomien käyttöeliniän monitorointi

Arto Vento, Sandvik Mining and Construction Oy

15:00 Teemapäivien päätös

Tapahtuma-aika ja -paikka

Keskiviikko-torstai 16.-17.9.2026

Esitykset: Verkatehdas | Paasikiventie 2, 13200 Hämeenlinna

Yritysvierailu: SSAB Europe Oy | Harvialantie 420, 13300

Osallistumistavat ja -maksut

Lähitilaisuus: 250 € / henkilö (HRO-jäsen) ja 500 € / henkilö (ei jäsen)

Osallistumismaksu sisältää kahvit, lounaat (2 pv), illalliskortin ja teemapäivillä jaettavan materiaalin

Webinaari: 80 € / henkilö (HRO-jäsen) ja 160 € / henkilö (ei jäsen)

Osallistumismaksu sisältää webinaari-osallistumisen ja teemapäivillä jaettavan materiaalin

Majoitus ja ALV eivät sisälly hintaan.

Maksu ilmoittautumisen yhteydessä (erikseen pyydettyessä laskulla)

Illallinen

Vanajanlinna | Vanajanlinnantie 476, 13330 Hämeenlinna

Menu-vaihtoehdot

Metsäsienikeittoa, luomukananmunaa ja omenaa

.....

Liha | Glaseerattua karitsanniskaa, sitruuna-timjamikastiketta ja metsäsieniä

Kala | Haudutettua nieriää, Lapin puikulaperunaa ja Vin Jaune -kastiketta

Kasvis | Emmer-viljaa, tofua ja paahdettua kurpitsaa

.....

Puolukkasorbet, tuorejuustoa ja valkosuklaata

Ilmoitathan menuvalintasi ja mahdolliset erityisruokavaliot ilmoittautumislomakkeella

Kuljetus illalliselle klo 18:30, paluu Hämeenlinnan keskustaan 23:30

(tarkemmat tiedot lähtöpaikasta lähempänä tapahtumaa)

Majoitus | Hotelli kiintiöt

Original Sokos Hotel Vaakuna | Possentie 7, 13200 Hämeenlinna

Standard 130 € / yö ja Superior 147 € / yö | 1hh huone

Standard 150 € / yö ja Superior 167 € / yö | 2hh huone

Varauskoodi: BLUT26 (online) ja BLUT (puhelimitse)

voimassa 9.9.2026 asti

Ilmoittautuminen

Ilmoittautumiset viimeistään torstaina 3.9.2026

▶ ▶ [_Ilmoittautuminen](#)



Info ja yhteystiedot

hro@lut.fi

Antti Ahola | (+358) 50 475 2825 | antti.ahola@lut.fi

Kiia Grönlund | (+358) 40 130 6043 | kiia.gronlund@lut.fi

www.lut.fi/hro