



HRO2025

HRO Suunnittelufoorumin teemapäivät



27.-28.8.2025



LUT-yliopisto

Yliopistonkatu 34, 53850 Lappeenranta

OHJELMA



KESKIVIIKKO 27.8.2025

08:30	Ilmoittautuminen ja kahvi
09:15	Tilaisuuden avaus Antti Ahola LUT-yliopisto
09:20	Keynote luento 1 Recent update of the IIW-recommendations – major changes and their background Dr. Jörg Baumgartner Fraunhofer LBF
10:20	Tauko
10:30	Keynote luento 2 Fatigue strength of laser-welded components Dr. Jörg Baumgartner Fraunhofer LBF
11:30	Lounasbuffet
12:30	Keynote luento 3 Consideration of weld quality in the design of welded structures Dr. Jörg Baumgartner Fraunhofer LBF
13:30	Tauko
13:45	Teema – Thin-walled high-strength steels Enhancing the structural stress assessment of distorted lightweight ship deck structures Federica Mancini Aalto-yliopisto & LUT-yliopisto Mechanical performance of dissimilar high-strength steel joints Shahriar Afkhami LUT-yliopisto
14:45	Iltainfo ja kahvitauko
15:15	HRO ohjausryhmän kokous
16:15	Vapaata ohjelmaa
18:30	Cocktail-tilaisuus ja illallinen Lappeenrannan Kasinolla



OHJELMA

HRO2025

LAPPEENRANTA 27.-28.8.2025

TORSTAI 28.8.2025

	Teema – HRO yritysesittelyt
09:00	FS Dynamics Finland Oy Jacob Nybacka Bumax Ab Elina Leivo
09:40	Tauko / kahvi
	Teema – Suunnittelu ja valmistus
10:00	Lujien ja ultralujien teräsrakenteiden suunnittelu Prof. Em. Timo Björk LUT-yliopisto Kaaripohjaisen lisäävän valmistuksen hyödyntäminen laivarakenteissa Juha Peippo Rauma Marine Construction Finland Oy
11:15	Lounasbuffet
	Teema – Hitsien ja liitosten suunnittelu
12:15	Hitsien taloudellinen mitoitus perusaineen kestävyys mukaan Heikki Holopainen Sumitomo SHI FW Pituusjäykisteen hitsin väsymislajuuden parantaminen hitsin muotoilulla Sami Heinilä Eisto Oy
13:15	Tauko / kahvi
13:45	Teema – Väsymismitoitus Globaalien muotovirheiden ja paikallisen geometrian huomioonottaminen väsymislaskennassa Kiia Grönlund LUT-yliopisto Simulaatiomallien hyödyntäminen lujien hitsiliitosten väsymisen arvioinnissa Tero Pesonen LUT-yliopisto Alumiinihitsiliitosten väsymislajuuden parantaminen jälkikäsittelyillä Juho Havia LUT-yliopisto
15:00	Tilaisuuden päätös

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

TAPAHTUMA

Tapahtumapaikka

Teemapäivien esitykset pidetään tilassa 2310 LUT-yliopistolla
(Yliopistonkatu 34, 53850 Lappeenranta)

Tapahtuma-aika

Keskiviikko-torstai 27.-28.8.2025

Osallistumistavat ja -maksut

Lähitilaisuus

Osallistumismaksu **240 €/hlö** (HRO-jäsen) **480 €/hlö** (ei jäsenet)

Osallistumismaksu sisältää kahvit, lounaat (2 pv), cocktail-tilaisuuden ja juhlaillallisen, sekä teemapäivillä jaettavan materiaalin.

Online/webinaari

Osallistumismaksu **75 €/hlö** (HRO-jäsen) ja **150 €/hlö** (ei jäsenet)

Osallistumismaksu sisältää webinaari-osallistumisen ja teemapäivillä jaettavan materiaalin.

Majoitus ja ALV eivät kuulu hintaan.

ILLALLINEN

Illallinen Ravintola Kasino Lappeenranta

Ainonkatu 10, 53100 Lappeenranta

Menu (Liha, Kala, Kasvis)

Sellericarpaccia & Merileväkaviaaria (Veg, G)

Liha | Karitsan sisäfileet & valkosipulilla maustettua timjami-punaviinikastiketta (L, G)

Kala | Paistettua nieriää & keltavahverokastiketta (L, G) tai

Kasvis | Grillattua portobelloa yrttisellä nyhtökauratäytteellä (L, G)

ja perunagratiinia & hunajaista palsternakkapyreetä

Mustaherukkaparfait ja suolakinuskia & marcarponea (L, G)

Ilmoitathan menuvalintasi ja mahdolliset erityisruokavaliot
ilmoittautumislomakkeella



MAJOITUS

Majoituskiintiöt aikavälille ti-to 26.-28.8.2025**Scandic Patria** | +358 300 308451 | patria@scandichotels.com

Kauppakatu 21, 53100 Lappeenranta

Varaustunnus: CGRO | ►► [Scandic](#)

Hinnat/yö: päivän hintaa edullisempi tarjoushinta | voimassa 16.8.2025 asti

Sokos Lappee | 010 762 1000 | lappee.lappeenranta@sokoshotels.fi

Brahenskatu 1, 53100 Lappeenranta

Varaustunnus: BHR025 | ►► [Sokos Hotels](#)

Hinnat/yö: 1hh 117 €/vrk | 2hh 137 €/vrk | voimassa 5.8.2025 asti



ILMOITTAUTUMINEN

Ilmoittautumiset viimeistään 13.8.2025►► [Ilmoittautuminen](#)

INFO

Tiedustelut 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



Tapahtumapaikka

LUT-yliopisto

Yliopistonkatu 34

53850 Lappeenranta

Majoitus

Scandic Patria

Kauppakatu 21

53100 Lappeenranta

Sokos Hotel Lappee

Brahenkatu 21

53100 Lappeenranta

Hotelli Rakuuna

Mannerheiminkatu 8

53900 Lappeenranta

Illallinen

Kasino Lappeenranta

Ainonkatu 10

53100 Lappeenranta