



# HRO2024

HRO Suunnittelufoorumin teemapäivät



**28.–29.8.2024**

**Hotel Kakola**

Kakolankatu 14, 20100 Turku



**M/S Viking Grace**

Ensimmäinen Linja, 20100 Turku



## KESKIVIIKKO 28.8.2024

8:30	<b>Vapaaehtoinen yritysvierailu (max 40 hlö)</b> Meyer Turku (Telakkakatu 1, 20240 Turku)
11:30	<b>Ilmoittautuminen ja lounas</b>
12:30	<b>Tilaisuuden avaus</b> Prof. Timo Björk   LUT-yliopisto
12:40	<b>Keynote lecture 1</b> <b>Title 1</b> Prof. Jonas Hensel   Chemnitz University of Technology
13:45	<b>Tauko</b>
14:00	<b>Keynote lecture 2</b> <b>Title 2</b> Prof. Jonas Hensel   Chemnitz University of Technology
15:00	<b>Tauko / kahvi</b>
15:30	<b>Keynote lecture 3</b> <b>Title 3</b> Prof. Jonas Hensel   Chemnitz University of Technology
16:30	<b>Tauko</b>
16:45	<b>Theme – Weld quality</b> <b>Laser scanning in weld quality assurance and automated TIG dressing</b> Kurt Broeckx   HIAB Sweden <b>Weldability of high-strength steels</b> Sakari Tihinen   SSAB Europe
18:00	<b>Iltainfo / kahvi</b>
18:15	<b>HRO ohjausryhmän kokous</b>
19:15	<b>Siirtyminen Turun satamaan</b>
20:55	<b>M/S Viking Grace lähtee Turusta</b>
21:00	<b>Illallinen Oscar á la Carte, M/S Viking Grace</b> kansli 11, keula



# OHJELMA

## TORSTAI 29.8.2024

# HRO2024

TURKU + M/S VIKING GRACE 28.-29.8.2024

8:45	<b>Aamiainen</b> <b>Teema – HRO jäsenyritykset</b>
10:00	<b>Varaus yritysesitykselle</b> N.N. <b>Varaus yritysesitykselle</b> N.N. <b>FINN-Tarkastus</b> Jukka Laaksonen
11:00	<b>Tauko</b> <b>Teema – Standardointi &amp; suunnitteluohjeet</b>
11:30	<b>Toisen sukupolven teräseurokoodit</b> Ville Laine   A-insinöörit & METSTA <b>IIW Komission XIII väsymismitoitushjeet – Katsaus viime vuosien tutkimustoimintaan</b> Antti Ahola   LUT-yliopisto
12:30	<b>Tauko / kahvi</b> <b>Teema – Hitsien mitoitus ja simulointi</b>
13:00	<b>Hitsien neliöjuuriluokittelu</b> Heikki Holopainen   Sumitomo SHI FW <b>Rakenteen jäykkyyden ja reunaehtojen vaikutus hitsausjäännösjännityksiin</b> Jani Riski   LUT-yliopisto
14:30	<b>Lounas The Buffet</b> kansi 10, keula
16:00	<b>Teema – Väsyminen</b> <b>Kaaripohjaisesti valmistettujen metallitulosteiden suorituskyky</b> Kalle Lipiäinen   LUT-yliopisto <b>Hitsiliitosten väsymismitoitus muuttuva-amplitudisessa kuormituksessa eri keskijännityksillä</b> Kiia Grönlund   LUT-yliopisto <b>Alumiinihitsiliitosten väsymismitoitus nimellisen ja paikallisen jännityksen menetelmillä</b> Juho Havia   LUT-yliopisto
17:30	<b>Tilaisuuden päätös</b>
19:50	<b>M/S Viking Grace saapuu Turkuun</b> Oikeudet muutoksiin pidätetään.

## TAPAHTUMA

### Tapahtumapaikka

Teemapäivien esitykset Hotel Kakolassa pidetään Kakolan Salissa.  
(Kakolankatu 14, 20100 Turku)  
Teemapäivien esitykset M/S Viking Gracella pidetään kokousosastolla kannella 9 (tila Tango / Flamenco)

### Tapahtuma-aika

Keskiviikko-torstai 28.–29.8.2024

### Osallistumistavat

#### Lähtilaisuus

Osallistumismaksu **280 €/hlö** (HRO-jäsen)  
**560 €/hlö** (ei jäsenet)

Osallistumismaksu sisältää kahvit, lounaat (2 pv), illallisen, aamiaisen, teemapäivillä jaettavan materiaalin sekä majoituksen 1 hengen hytissä

#### Online / webinaari

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

Osallistumismaksu sisältää webinaari-osallistumisen, webinaaritallenteen (to 29.8. osalta) sekä teemapäivillä jaettavan materiaalin

**Majoitus** 1 hengen hyteissä **sisältyy hintaan** (lähtilaisuus)  
Hintoihin lisätään ALV

## ILLALLINEN

### Illallinen Oscar á la Carte M/S Viking Grace, kansi 11 (keula)

Illallisella on tarjolla liha, kala ja kasvis vaihtoehto

▶▶ [Illallismenu](#)

Ilmoitathan mahdollisista erityisruokavalioista ilmoittautumislomakkeella



## MAJOITUS

### Majoittuminen M/S Viking Grace ke-to 28.-29.8.2024

Osallistumismaksu pitää sisällään majoituksen Seaside Four (S4) -luokan hytissä. Hyttiä kohden 1 osallistuja (mahdollista sopia yhteisistä hyteistä)  
Lisätietoa hyteistä [tästä](#)

### Majoituskiintiöt Turussa aikavälille ti-to 27.-29.8.2024

**Hotel Kakola** | +358 44 424 4500 | myynti@kakola.fi  
Kakolankatu 14, 20100 Turku

**Varaustunnus: HRO2024** | ►► [Hotel Kakola](#)

Hinnat/yö: 1hh 119 €/vrk | 2hh 139 €/vrk | voimassa 30.7.2024 asti

**Scandic Julia** | +358 300 308 423 | julia@scandichotels.com  
Eerikinkatu 4, 20100 Turku

**Varaustunnus: CGRO** | ►► [Scandic Julia](#)

Hinnat nähtävissä varaustunnuksella | voimassa 16.8.2024 asti



## ILMOITTAUTUMINEN

Ilmoittautumiset viimeistään sunnuntaina 4.8.2024

►► [Ilmoittautuminen](#) ◀◀



## INFO

### Yhteystiedot ja lisätietoja

Jani Riski | (+358) 40 831 9509 | jani.riski (at) lut.fi

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

[www.lut.fi/hro](http://www.lut.fi/hro)

**HRO2024**  
**TURKU + M/S VIKING GRACE 28.-29.8.2024**



#### Paikka

### Hotel Kakola

Kakolankatu 14  
20100 Turku

### M/S Viking Grace

Kokousosasto  
Kansi 9

#### Majoitus

### Hotel Kakola

Kakokankatu 14  
20100 Turku

### Scandic Julia

Eerikinkatu 4  
20100 Turku

#### Illallinen

### M/S Viking Grace

Oscar á la Carte  
Kansi 11