

Laivakoneistoklubin ja Laradin yhteisseminaari

ILMASTOYSTÄVÄLLINEN LAIVAKONEISTO

Turku 12.10.2023

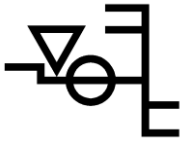
Turku AMK 'Lempparin' auditorio
A173, Lemminkäisenkatu 30, Turku

ILMOITTAUTUMISLINKKI: <https://forms.gle/Q3wpZGxiY26KrCKF6>
Viimeinen ilmoittautumispäivä 1.10.2023

Laivakoneistoklubi ja Laradi järjestävät yhteisseminaarin 12.10.2023 aiheesta "Ilmastoystävällinen laivakoneisto". Seminaari on suomenkielinen, avoin ja maksullinen (opiskelijoille maksuton), ja tarkoitettu laivakoneistoalasta kiinnostuneille teollisuuden henkilöille, tutkijoille, opiskelijoille ja muille. Kurssimateriaali lähetetään osallistujille jälkikäteen.

Seminaarissa käsitellään sääntöjä, vaihtoehtoisia polttoaineita, moottoritekniikan kehitystä ym. Uudet ympäristösäännöt pakottavat hakemaan vaihtoehtoisia ratkaisuja uusien ja olemassa olevien laivojen kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi. Seminaarissa kuulemme tarkemmin mitä tämä käytännössä tarkoittaa.

Tervetuloa mukaan kuulemaan ajankohtaisia esityksiä ja tapaamaan kollegoita!



Laivakoneistoklubi

Laivakoneistoklubi on teollisuuden toimijoiden ja alan oppilaitosten edustajien muodostama yhteisö, jonka päämääränä on edistää korkeatasoista laivakoneisto-osaamista maassamme. Klubin tavoite on välittää tietoa ja kokemusta. Yhtenä toimintamuotona ovat asiantuntijoiden esitelmät ja keskustelu valituista teemoista seminaareissa.

Liity mukaan keskusteluun:

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/laivakoneistoklubi>

Linkki sähköpostilistallemme ilmoittautumiseen:

<https://forms.office.com/r/gnWJcZNu3V>

Laradi - Suomen Laivainsinöörien Yhdistys

Laradi ry:n tavoitteena on edistää Suomen laivanrakennusteollisuutta, sekä toimia jäsentensä yhteisenä tapaamis- ja tiedonvälityskenttänä. Yhteiset tapaamiset järjestetään tutustumiskäynteinä alan teollisuuslaitoksiin tai alihankkijoiden toimitiloihin vaali- ja vuosikokousten yhteydessä.

Seuraa Laradia ja osallistu

www.laradi.fi – [linkedin](#) – [facebook](#) – [instagram](#) – [Youtube](#)

Osallistumismaksut

Osallistumismaksu (koko seminaaripaketti) 200 EUR / hlö
sisältää Seminaariin osallistumisen + kahvit + lounaan + illallistilaisuuden

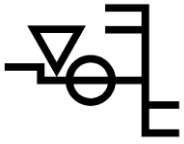
Eläkeläiset (koko seminaaripaketti) 100 EUR / hlö
sisältää Seminaariin osallistumisen + kahvit + lounaan + illallistilaisuuden

Opiskelijat (koko seminaaripaketti) 25 EUR / hlö
sisältää Seminaariin osallistumisen + kahvit + lounaan + illallistilaisuuden

Opiskelijat 0 EUR / hlö
sisältää Seminaariin osallistumisen (ei sisällä tarjoiluita ja iltatilaisuutta)

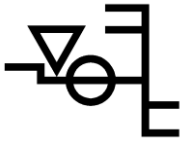
Kuljetus

Tilaisuuteen järjestetään ilmainen edestakainen bussikuljetus sekä Helsingistä että Raumalta. Paluu on iltatilaisuuden jälkeen. Muistahan mainita ilmoittautuessasi osallistutko kuljetukseen ja mistä kaupungista.



Ohjelma

09:00 – 09:30	Aamukahvi
09:30 – 09:35	Seminaarin avaus Mia Elg, Laivakoneistoklubi Heini Kiuru, LARADI ry
09:35 – 10:00	Laiva-alan markkinakatsaus Juha Kytölä - Teknologijahtaja Wärtsilä
10:00 – 10:45	IMO ja EU kasvihuonekaasusäännöt Satu Kuurma - Erityisasiantuntija, TKT Liikenne- ja viestintävirasto Traficom, Meriympäristö
10:45 – 11:00	Tauko
11:00 – 11:45	Polttoainevalmistajan näkökulma laivapolttoaineisiin 2023 - 2040 Markku Honkanen - Head of Technical Services Oil Products & Renewable Products, Neste Oyj
11:45 – 12:30	Polttoainekatsaus, vety- ja ammoniakkituotanto Ted Bergman, VP Elomatic Oy
12:30 – 13:30	Lounas
13:30 – 14:15	Uudet nelitahtimoottorit Kaj Portin, General Manager, Sustainable Fuels Wärtsilä Finland Oy
14:15 – 15:00	Kaksitahtimoottorit, uudet ratkaisut ja polttoaineet Joska Taipale, Branch Manager Finland & Baltics MAN Energy Solutions



15:00-15:30

Kahvi

15:30 – 16:00

With re-newable fuels to zero-emissions

Jean-Pierre Props - Area Sales Manager North & Western Europe
Anglo Belgian Corporation nv

16:00 – 16:30

Polttokennot ja vety laivaliikenteen murroksessa

Jyrki Mikkola, Senior Scientist
VTT

16:30 – 17:00

Hybridikoneistot ja akustot

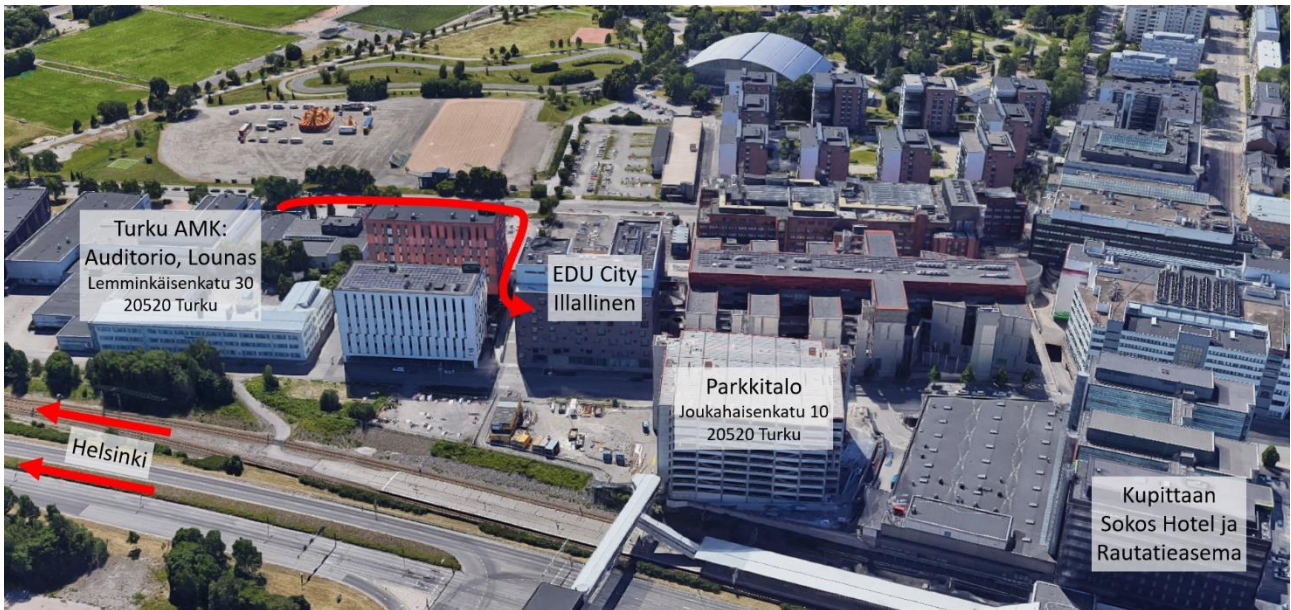
Mårten Storbacka, CEO
WETech

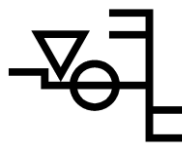
17:00

Seminaari päättyy

Illallinen

Heti seminaarin päättymisen jälkeen
"Unica Kisälli & Kaivomestari"-ravintolassa,
EduCity-rakennuksessa, naapurikorttelissa
Joukahaisenkatu 7, Turku





LARADIN TOIMINTAA TUKEVAT



LARADIN YHTEISTYÖYHDISTYKSET

