



Mahdollisuuksien meri –

Minkälaisia uusia liiketoimintamahdollisuuksia meri-alan digitalisaatio avaa ICT-yrityksille?

Mahdollisuuksien meri -tapahtuma tarjoaa tietoa ja verkostoja sekä yhdessä kehitettyjä ideoita merenkulkualan tuotekehitykseen.

- Ensimmäisen päivän valmennuksessa perehdytään merenkulkualan toimintaan ja kehittymismahdollisuuksiin ICT-alan näkökulmasta. Luentokokonaisuus tarjoaa globaalin ja laajan näkemyksen merenkulusta. Koulutuspäivä avaa toimialan saloja – käytäntöjä, tarpeita, mahdollisuuksia – niin, että yrityksenne saa käytännön tietoa toimialasta ja siinä piilevistä mahdollisuuksista sekä pääsee innovoimaan ratkaisuja merenkulun digitalisaatiossa.
- Workshop-päivässä syvennymme merialan verkoston ja liiketoimintamahdollisuuksien kehittämiseen ennakkoselvityksen ja osallistujien toiveiden pohjalta. Workshop-päivän tavoitteena on löytää liiketoiminta- ja tutkimuskysymyksiä, kumppaneita sekä konkreettisia ratkaisuja uusien palveluiden, järjestelmien ja tuotteiden kehittämiseksi.

Voit osallistua molempiin tai vain toiseen tapahtumapäivään.

Aika: Valmennuspäivä 29.11.2018 klo 9.00 – 17.00

Workshop 30.11.2018 klo 9.00-15.00

Paikka: Auriga Business Center, Aboa Mare, Juhana Herttuan puistokatu 21, 2.krs, 20100 Turku, <https://aurigacenter.fi/>

Kenelle: Liiketoiminnan kehittäjät, tuotekehitysjohtajat, toimitusjohtajat, merialan asiantuntijat ja yritykset, tutkijat ja he, kenen työkuvaan aihepiiri tuntuu kuuluvan.

29.11.2018 Johdatus merenkulkualan saloihin

Merenkulun toimijat, toimintamallit ja teknologiat -valmennuspäivä

Klo 8.30 alkaen	Aamukahvi ja ilmoittautuminen
Klo 9.00-11.30	Merenkulku toimialana <ul style="list-style-type: none">- Liiketoimintamallit, alan toimijat- Laivan sisäiset prosessit- Lainsäädäntö merenkulussa- Logistiikkaketjun kehitys, Rahtimarkkinat
Klo 11.30-12.15	Lounas
Klo 12.15-12.45	Laivan teknologiat nyt <ul style="list-style-type: none">- Navigointijärjestelmän läpikäynti komentosillalla- Tietoliikenne avomerellä ja maan läheisyydessä
Klo 12.45-14.05	Laivan koneisto ja automaatio <ul style="list-style-type: none">- Koneisto, Sähköjärjestelmät, LVI, Automaatio- Digitalisaation status merialalla
Klo 14.05-14.15	Kahvitauko
Klo 14.15-17.00	Laivan teknologiat tulevaisuudessa, tunnistetut tärkeät kehittämiskohteet <ol style="list-style-type: none">1. Turvallisuuden parantaminen2. Tilannetietoisuus3. Ympäristövaikutukset4. Etäohjaus5. Järjestelmän redundanssi6. Kyberturvallisuuden tarpeet merenkulussa7. Tekoälysovellukset autonomissa aluksissa ja satamissa. <p>Spekulaatiot, verkostoitumista, keskustelua.</p>

Valmentajina:

Ossi Westilä, Simulaatiokoulutuksen johtaja, merikapteeni, Aboa Mare

Timo Virtanen, Laivatekniikan lehtori: Laivanrakennus, energiatekniikka, laivakonemestari, Aboa Mare

30.11.2018 Merenkulun digitalisaatiosta uutta liiketoimintaa - workshop

Workshop-päivässä jatketaan ideoiden kehittelyä ja Maritime -kasvuverkoston rakentamista osallistujien antamien ennakkotietojen sekä AIF:n Maritime SIG –tarvekartoituksen pohjalta.

Klo 9.00-9.30 **Onko tarvetta Maritime SIG – verkostolle? Toiminnan suuntaaminen ja kärkiteemojen esiintuonti.**

Klo 9.30-10.15 **Alustus yritysten näkökulmasta / puhujat valitaan myöhemmin**

Klo 10.15-12.00 **Teemojen ja näkökulmien valinta työskentelyyn**

- Liiketoiminta- ja tutkimuskysymyksiä, kumppaneita sekä konkreettisia ratkaisuja uusien palveluiden, järjestelmien ja tuotteiden kehittämiseksi
- Tunnistetut tärkeät kehittämiskohteet:

1. Turvallisuuden parantaminen
2. Tilannetietoisuus
3. Ympäristövaikutukset
4. Etäohjaus
5. Järjestelmän redundanssi
6. Kyberturvallisuuden tarpeet merenkulussa
7. Tekoälysovellukset autonomissa aluksissa ja satamissa.
8. Muu, mitkä?

Klo 12.00-13.00 **Lounas**

Klo 13.00-15.00 **Workshop jatkuu**

Päivän vetäjänä Mirva Salokorpi, tutkimusjohtaja, merenkulun simulaatiot Novia ammattikorkeakoulu, Jenny Lauronen, Projektipäällikkö, AIF ja ICT-alan asiantuntijoina AIF verkoston partnerit.

Ohjelma tarkentuu osallistujien tavoitteiden mukaisesti, pidätämme oikeudet muutoksiin. Tapahtuman tarjoaa Allied ICT Finland -ohjelma, lounaat omakustanteisina.

Ilmoittautumiset 22.11.2018 mennessä:

29.11 Valmennuspäivä, ilmoittaudu: <https://network.novia.fi/Events/60/Apply>

30.11 Workshop, ilmoittaudu: <https://network.novia.fi/Events/61/Apply>

Lisätiedot:

Jenny Lauronen

Projektipäällikkö Allied ICT Finland. R & D Maritime Simulation

puh: +358 504479547

e-mail: jenny.lauronen@novia.fi

Allied ICT Finlandia rahoittaa Business Finland. <https://alliedict.fi>

