

**RI.  
SE**

**ITS 2024**

# **Ongoing ITS projects @RISE**

**Robert Rylander Maritime System Innovation**

# Some of RISE ongoing ITS projects

## System

- Collaboratory Decision Making: Virtual Watchtower
- Data/ML: PONTOS
- Remote assistance
- Baltic Sea e-NAV

## Simulations/DT

- COSWIM (SWE - Fi)
- Virtual Wind Ship testbench

## Cyber physical

- REEDS
- Enhanced Perception Ashore
- HIL/SIL lab

## Policy labs

- Remote operation: Road and passenger Ferrys
- Enhanced Perception Ashore
- PLUZ

# Some links:

C2B2 [https://play.gu.se/media/C2B2/0\\_lm1fj82c](https://play.gu.se/media/C2B2/0_lm1fj82c)

VWT <https://smartmaritimenetwork.com/2022/03/29/virtual-watch-towers-for-supply-chain-visibility/>

BS e-NAV <https://interreg-baltic.eu/project/baltic-sea-e-nav/>

REEDS <https://reeds.opendata.chalmers.se/>

PONTOS <https://pontos.ri.se/>

Foils SSRS <https://www.sjoraddning.se/project-elinn>

EPA <https://www.ri.se/en/what-we-do/projects/enhanced-perception-ashore>

PLUZ <https://www.ri.se/sv/vad-vi-gor/projekt/pluz-policy-lab-urban-zjofart>



**Thomas Elwinger**  
Specialist inom smarta fartyg och autonom sjöfart

[Gå till profil](#)



**Thomas Elwinger** • Följer  
Specialist inom smarta fartyg och autonom sjöfart  
1 mån • Redigerad •

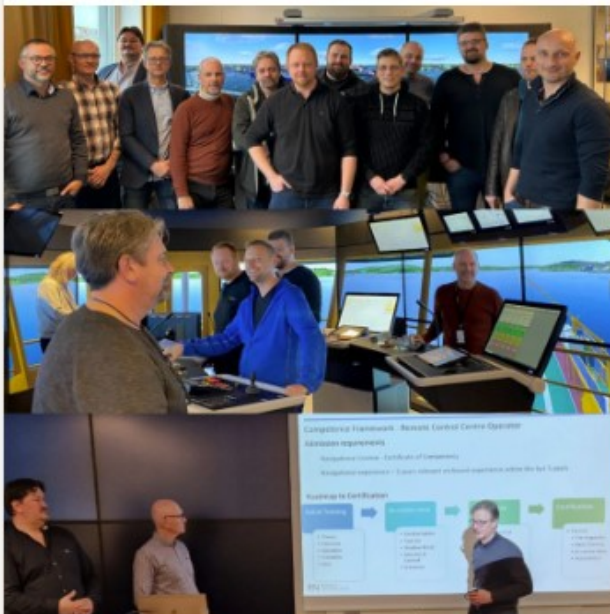
I dag avslutas del 1 av utbildningen till ROC-operatör. Detta är den första kompletta utbildningen som genomförs någonsin på ämnet vad vi känner till.

Utbildningen är om totalt 21 dagar inkluderande praktik och elkunskaper. Detta är förberedande inför mottagandet av våra kommande smarta färjor samt remote operation center, ROC, och är uppbyggd för att deltagarna ska kunna bli certifierade ROC-operatörer av DNV i slutändan.

Utbildningen är upphandlad av #trafikverksskolan, utförs av usn.no, Universitetet i Sørøst-Norge, och våra egna instruktörer för #trafikverket #färjerederiet, och går i vårt utbildningscenter inklusive våra simulatorer och ROC-trainer vid Järva krog för att uppnå #vision45

Ett stort steg mot framtidens #sjöfart inkluderande #mass

Tack även till #Kongsberg, #Wärtsilä och brighthouse.fi som alla varit delar för att kunna genomföra detta.





Du och 102 till

11 kommentarer • 3 inlägg som lagts upp igen

Annons

Robert, reactivate your Premium free trial today!

See who's viewed your profile in the last 365 days

[Reactivate Trial](#)

Info Hjälpmedel Hjälpcenter  
Sekretess och villkor Annonssval  
Annonser Företagstjänster  
Skaffa LinkedIn app Mer

LinkedIn Corporation © 2024