

INVITASJON TIL DEMO

Autoship Fosen inviterer til demo av innovative transportløsninger under Kystkulturdagene i Lysøysund

lørdag 12.august kl 11:30/12:30/13:30

Kontakt oss; [Fosenregionen](#)



AUTOSHIP FOSEN

Hva er Autoship Fosen? Et forskningsprosjekt med mål om å skape regional kompetanse på marin autonom teknologi. Fosenregionen finansierer, sammen med forskningsrådet en offentlig doktorgradstilling for stipendiaten Kim Alexander Christensen i fire år i samhandling med [TrollLabs NTNU](#) og professor Martin Steinert. Prosjektet skal være en teknologidemonstrator for regionen, med fokus på transport og industri. Eirik Hovstein fra [Maritim Robotics](#) er faglig veileder, Torun Bakken er daglig leder for prosjektet.



Hva har vi gjort så langt?

- ▶ I samarbeid med Maritime Robotics og TrollLabs NTNU, har vi jobbet med utviklingen av autonome båter med fokus på nødvendig sikkerhet og robusthet.
- ▶ Ved å utføre omfattende tester med flere redundante sensorer (sensorfusjon) og ved å utvikle fysisk docking-løsning for båter, jobber vi med å gjøre autonom båttransport til en realitet i regionen. Dette vil åpne for mer tilpassede former for godstransport, og dermed bidra til å gjøre Fosenregionen til et bedre sted å bo.

Hva jobber vi med nå?

- ▶ For øyeblikket fortsetter vi å arbeide med sikkerhet og robusthet. I tillegg utvikler vi konseptprototyper for et godstransportsystem.
- ▶ Vi jobber også med å tilpasse våre løsninger til større fartøy. Maritime Robotics har søkt om finansiering for et større prosjekt som vi vil være en del av, og samarbeidet vil styrkes i tiden fremover.



Fremtidig arbeid og samarbeid

- ▶ Vi har planer om å gjennomføre pilot-testing av transportsystemet i 2024, og er på utkikk etter lokale partnere som er interessert i å være med på denne spennende reisen.
- ▶ Enten du er en teknisk samarbeidspartner, eller en brukerpartner interessert i transport av en spesifikk type gods mellom Trondheim og vår region, vil vi gjerne høre fra deg!
- ▶ La oss sammen skape innovative transportløsninger for Fosenregionen og styrke dens bærekraft og vekst!
- ▶ Ta kontakt med oss hvis du finner dette interessant! [Autoship Fosen Demo - YouTube](#)
- ▶ Les mere her; [Autoship Fosen - Fosenregionen](#)





BJØRN ERIK VANGEN
PROSJEKTLEDER
www.fosenregionen.no
917 50 098



Margaret Aune
Prosjektleder kompetanse
www.fosenregionen.no
916 92 869



TORUN BAKKEN
UTVIKLINGSLEDER
www.fosenregionen.no
901 64 913



KIM ALEXANDER CHRISTENSEN
PROSJEKTLEDER/DOKTORGRADSSTIPENDDIAT
www.fosenregionen.no
909 12 700