

## Hensikt og mål

Prosjektet er et samarbeid med Fosstech AS og går ut på å oppgradere PLS-programkoden og designe nytt HMI tilknyttet et testanlegg for brannslukking på skip. I tillegg har det blitt montert et flowmeter med hensikt å teste/typegodkjenne nye dyser.

## Resultater

- Oppgradert PLS-programkode
- Designet ny HMI etter ISA101 standarden
- Tilkoblet flowmeter til PLS

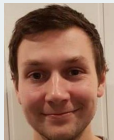
# HMI- og programoppgradering av brannslukkingssystem



Andreas Norberg  
[andreas.norberg@fosstech.no](mailto:andreas.norberg@fosstech.no)



Michael  
Laukemann  
Elektro-automasjon  
og robotikk



Andreas B. Olsen  
Elektro-automasjon  
og robotikk



Lorentz D.  
Skjønsvell  
Elektro-automasjon  
og robotikk



Martin Sjuve  
Elektro-automasjon  
og robotikk



Christian Hovden  
Universitetet i Sørøst-Norge  
[christian.hovden@usn.no](mailto:christian.hovden@usn.no)