



# Scholieren hacken schip

Nieuws

11 december 2024

#Veilig varen

Gedownload op 13-05-2026

## Hack@Sea

Op dinsdag 10 december brachten de informaticastudenten (NHL Stenden) van de minor Hack@sea een bezoek aan de Kasteelborg van rederij Wagenborg met als thema "Cybersecurity". Het walk to work vessel is werkzaam op de Noordzee en lag voor dit bezoek in de haven van Den Helder. Met de vele digitale systemen aan boord van de Kasteelborg vormde het schip een perfect studieproject.

Het bezoek begon met een rondleiding over het schip door Max van Nieuwpoort, HSEQ + -coördinator, waarbij uitgebreid werd stilgestaan bij de verschillende systemen aan boord, van de brug tot aan de machinekamer. Vervolgens liepen de studenten de cybersecurityvoorschriften na op verbeterpunten en gaven ze presentaties over de verschillende onderzoeken waar ze aan werken.

Tot slot kregen de studenten de mogelijkheid om vanaf hun laptops het schip te hacken en toegang te krijgen tot het netwerk aan boord van het schip. Dit werd geprobeerd door openingen te zoeken in de online systemen aan boord van het schip.

Ook lagen er aan de kade schepen van rederij Fugro, die toestemming hadden gegeven om vanaf de kade toegang te krijgen tot de schepen via wifi of andere systemen. Met een stevige noordoostenwind was dit wel een flinke uitdaging wegens verkleumde vingers, toch hielden de studenten het lang vol. Uiteindelijk moesten de gebruikte apparaten, uiteraard weer worden ingeleverd bij de docenten.

Na een lange maar leerzame dag stapte de studenten weer in de bus richting Leeuwarden en Emmen. Een flinke reis, maar de moeite meer dan waard. De groep was enorm onder de indruk

van de grootte en ontwerp van het schip, daar was goed over nagedacht. Ook gaf het gebruik van het schip, van huis tot hijsinstallatie de studenten de nodige context bij hun studie.

Dank aan Wagenborg offshore voor de inzet en gastvrijheid!



## Neem contact op met...

Auteur



**Cathelijne Bouwkamp**

MARITIEM RECHT EN SECURITY

06 4168 5465

[bouwkamp@kvnr.nl](mailto:bouwkamp@kvnr.nl)



## Andere interessante items...

Artikel





## Onderwatergeluid

Binnen onderwaterecosystemen speelt geluid een belangrijke rol, afkomstig van zowel natuurlijke bronnen, zoals mariene fauna, wind en golven, als menselijke activiteiten. De...

07-05-2026

Nieuws



## Overweldigende steun Tweede Kamer voor (her)verzekeraarbaarheid Nederlandse zeevaart

De Tweede Kamer heeft op 23 april met een overweldigende meerderheid van 147 van de 150 zetels ingestemd met de motie van fractievoorzitters Ruben Brekelmans (VVD) en...

24-04-2026

Opinie



## De zeevaart is speelbal van protectionisme

Wat begon als een regionale crisis in het Midden-Oosten, werkt razendsnel door in de wereldhandel.

23-04-2026



KONINKLIJKE  
VERENIGING VAN  
NEDERLANDSE  
REDERS