



---

## Pressemitteilung

Pressekontakt: Oliver Grün, +49 171 3048 679, [oliver.gruen@nvl.de](mailto:oliver.gruen@nvl.de)

---

Virtual Reality-Trainingsumgebung für F125-Bootsaussetzvorrichtung

## TRAINING IM VIRTUELLEN RAUM

**Wilhelmshaven, 16. Dezember 2024. Die Deutsche Marine setzt beim Training für die Bootsaussetzvorrichtung der Fregatte 125 zukünftig auf eine Virtual Reality-gestützte (VR) Trainingssimulation. Der mit der ARGE F125, bestehend aus thyssenkrupp Marine Systems und der NVL, abgeschlossene Vertrag sieht die Lieferung eines VR-Simulators für die Bedienung und Schulung einer Bootsaussetzvorrichtung bis Ende 2026 vor. Für die Deutsche Marine bietet der künftige Einsatz zahlreiche Vorteile.**

Die von der NVL entwickelte Virtual Reality-Trainingsumgebung ermöglicht eine praxisnahe Simulation realer Szenarien, ohne dass dafür umfangreiche Ressourcen oder logistische Vorbereitungen notwendig sind. Für eine praxisnahe Ausbildung wird unter anderem die Integration des Original-Bedienstandes der Krananlage in die VR-Umgebung sorgen.

Ein weiterer Vorteil des VR-Simulators ist die Möglichkeit, risikobehaftete Szenarien für die Trainingsteilnehmer gefahrlos zu üben. Fehler können in der virtuellen Realität zudem schnell korrigiert werden. Damit werden reale Schäden oder Verschleißerscheinungen an realen Geräten deutlich reduziert. Auch können die Ausbilder sämtliche Fortschritte der Teilnehmenden überwachen und gezielt eingreifen, um das Training zu optimieren und Szenarien bedarfsgerecht anzupassen.

Von der NVL entwickelte Virtual Reality-gestützte Trainingssimulationen werden bereits von der Royal Australian Navy erfolgreich eingesetzt. Je nach Kundenwunsch können VR-Simulatoren für alle Bordsysteme individuell aufgesetzt werden. Damit bietet die NVL ihren Kunden die Möglichkeit, digitale Ausbildungsumgebungen für den Betrieb und die Wartung aller Schiffsanlagen einzusetzen.

## **NVL**

Die NVL ist eine inhabergeführte, unabhängige Unternehmensgruppe mit vier renommierten Werften in Norddeutschland, zusätzlichen Standorten weltweit sowie weiteren maritimen Unternehmen. Unseren anspruchsvollen Kunden bieten wir maßgeschneiderte, intelligente und kosteneffiziente Schiffbaulösungen sowie umfangreiche Services. Damit tragen wir dazu bei, die Deutsche Marine und Navies weltweit jederzeit einsatzbereit zu halten. Die spezifischen Anforderungen und individuellen Erwartungen unserer Kunden sind uns Kompass und Kurs in der präzisen Realisierung qualitativ hochwertiger Marineschiffe und Küstenwachboote. Flankiert werden unsere Neubauaktivitäten von Serviceleistungen über den gesamten Lebenszyklus eines Schiffes. Technologietransfers ermöglichen unseren Kunden weltweit, lizenzierte Fertigungsleistungen auch im eigenen Land auszuführen. Die Unabhängigkeit unserer Werftengruppe erlaubt uns, jederzeit flexibel auf Marktveränderungen zu reagieren. Auf diese Weise bieten wir unseren Kunden, Mitarbeitenden und Partnern ein dynamisches und zukunftsorientiertes Umfeld.

Weitere Informationen unter [www.nvl.de](http://www.nvl.de)