

Deutscher Seeschiffahrtstag 2013

Arbeitskreis 3: „Die Deutsche Marine – Ausbildung und Qualifizierungsmöglichkeiten“

Moderator: Kapitän zur See, Diplom-Pädagoge Lennart STEEN, Marinekommando, Abteilung Personal/Ausbildung/Organisation

Thema des Impulsvortrages: „Technologiegestützte Ausbildung - Denken Sie Zukunft“

Vortragender: Fregattenkapitän Jochen SCHLICHTE, Marinekommando, Abteilung Personal/Ausbildung/Organisation

Kurzreferat:

Neben dem Einsatz ist Ausbildung nach wie vor eine Hauptaufgabe der Streitkräfte. Im Mittelpunkt der Ausbildung stehen Menschen der Marine, die ihr Waffensystem beherrschen müssen. Das ist an sich nicht neu, aber veränderte Einsatzbedingungen, Mehrbesatzungskonzepte und andere Faktoren haben dazu geführt, dass die Marine neue Wege in ihrer Ausbildung geht.

Hierzu zählt die Technologiegestützte Ausbildung. Die sich rasant entwickelnde IT-Technologie eröffnet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten jenseits groß dimensionierter Simulatoren. 2D und 3D Grafiken sowie Animationen bis hin zur Simulation eines gesamten Schiffsmaschinenbetriebes auf handelsüblichen Rechnern zeigen eindrucksvoll das breit gefächerte Spektrum der technologiegestützten Ausbildung.

Neben der technischen Realisierung ist die didaktisch methodische Nutzung moderner Ausbildungstechnologien eine weitere Herausforderung. Die Ausbildungsform „Fernausbildung“ nutzt das didaktische Prinzip der „Handlungssimulation“. Dabei ist das Probedandeln in einer geschützten Lernumgebung Grundlage für die handlungsorientierte Vorbereitung auf die Herausforderungen in der Praxis. Die Entwicklung geht in weiten Bereichen zur schülerzentrierten Ausbildung, in der der Einzelne mehr Verantwortung für seine eigene Ausbildung trägt.

Ziel des Impulsvortrages ist es, an Hand ausgewählter, ganz konkreter Beispiele die Einsatzmöglichkeiten Technologiegestützter Ausbildung vorzustellen und in einer anschließenden Diskussion mit Vertretern aller Bereiche gemeinsame Schnittstellen und mögliche Realisierungswege zu identifizieren.