

Neu auf der IDEX 2019

17. Februar 2019

Rheinmetall Total Ship Training: Moderne ganzheitliche maritime Ausbildung für komplette Schiffsbesatzungen – an Land

Rheinmetall stellt auf der IDEX 2019 sein „Total Ship Training“ Konzept für eine simulationsbasierte Ausbildung kompletter Schiffsbesatzungen an Land vor.

Für eine zuverlässige Einsatzplanung bedarf es neben einer geeigneten Plattform und einer vollzählig verfügbaren Besatzung vor allem der umfassenden Ausbildung bis zum Erreichen der erforderlichen Einsatzbereitschaft. Die Ressourcen dafür sind jedoch knapp kalkuliert, denn die Schiffe werden für eine steigende Zahl an Einsätzen benötigt und Besatzungen erreichen zunehmend ihre Belastungsgrenzen. Insbesondere die Zeit für die gemeinsame Ausbildung und Vorbereitung an Bord wird in der Folge immer weniger. Dies führt nicht zuletzt zu einer unzureichenden Einsatzbereitschaft. Während sich Marinen weltweit auf eine längere Seeausdauer ihrer Plattformen und zunehmend auch auf Mehrbesatzungskonzepte konzentrieren, um die Einsatzverfügbarkeit zu erhöhen, bleibt die Frage nach einem dazu passenden und zuverlässigen Ausbildungskonzept weitgehend ungelöst.

Die Herausforderung besteht darin, eine umfassende Einsatzvorbereitung unter realistischen Bedingungen in einer geeigneten Umgebung an Land durchzuführen. Diesen Verzicht auf die Einsatzressource Schiff ermöglicht die neueste Generation von Ausbildungssimulatoren, bei welcher zum ersten Mal eine gemeinsame Ausbildung der gesamten Besatzung in einem voll vernetzten Simulationssystem realisiert wird. Das Ziel ist eben nicht, wie in bisherigen Simulationsumgebungen nur einzelne Teams auszubilden, sondern aus der kompletten Schiffsbesatzung eine eingespielte Crew zu formen. Diesen neuen Ansatz der simulationsbasierten Ausbildung nennt Rheinmetall Total Ship Training (TST).

TST ermöglicht es allen Besatzungsmitgliedern, in einer gemeinsam durchgeführten Übung miteinander zu interagieren. Die hierfür erforderliche komplexe Simulationsumgebung ist flexibel, skalierbar und vernetzbar gestaltet, so dass sie sich auf die wechselnden Ausbildungsanforderungen unterschiedlichster Seestreitkräfte oder Küstenwachen anpassen lässt. Rheinmetall bietet darüber hinaus maßgeschneiderte Komplettlösungen einschließlich Konzeption, Bau, Verwaltung und Betrieb bis hin zu Wartung und Instandsetzung kompletter Ausbildungseinrichtungen.

Mit dem Total Ship Training Konzept wird die Erhöhung der Einsatzbereitschaft und eine Reduzierung der Ausbildungskosten ermöglicht, um den heutigen Forderungen nach einer Intensivnutzbarkeit des Schiffes sowie dem Mehrbesatzungskonzept gerecht zu werden.

Mit einer Erfahrung von mehr als 40 Jahren in der Entwicklung und Herstellung von Simulationssystemen und damit verbundenen Dienstleistungen verwirklicht Rheinmetall kundenspezifische Ausbildungs- und Trainingskonzepte, die von E-Learning über komplexe Simulationsverbünde bis hin zu ganzen Ausbildungszentren reichen.

Für weitere Informationen:

**Oliver Hoffmann
Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Rheinmetall AG
Tel.: +49-(0)211473 4748
oliver.hoffmann@rheinmetall.com**