



TESLA TENDER

DIGITALE LAGEBILDER AUF DEM TENDER-SCHIFF „MOSEL“ | DAS INNOVATIONSVORHABEN #101 DES CYBER INNOVATION HUB DER BUNDESWEHR



Tesla Tender ermöglicht digitale Lagebilder an Bord der „Mosel“

Das Innovationsvorhaben Tesla Tender bringt ein Versorgungsschiff aus den 1980er-Jahren mit relativ einfachen Mitteln auf den aktuellen Stand der Technik.

Bisher musste auf Versorgungsschiffen wie der „Mosel“ mit Stift und Seekarte navigiert werden – ein erprobtes, aber langwieriges Verfahren. In Eigenregie entwickelte deshalb der Fregattenkapitän Volker Voß die Software „MESE“, mit der Sensordaten auf See gesammelt und in voll automatische Lagebilder umgesetzt werden können. Dank dieser digitalen Lagebilder hat das Schiff auch neue Führungsfähigkeiten bekommen. Sämtliche Systeme sind industrie-unabhängig erweiterbar: Dadurch kann die Technologie schnell und effektiv auf neue Bedürfnisse angepasst werden.

Fregattenkapitän Voß ist einer der Intrapreneure, die im Cyber Innovation Hub intensiv gefördert werden. Intrapreneure sind Soldaten, die wie Unternehmer denken und eigenständig Innovationen innerhalb der Bundeswehr umsetzen wollen. Voß wurde bei der Umsetzung seiner Idee mit der nötigen Hardware-Technologie und dem Start-up-Netzwerk rund um den Cyber Innovation Hub unterstützt.

Weitere Informationen finden Sie auf unserem YouTube-Channel

