

Wehrtechnik

Der fordernde Einsatz der Bundeswehr und anderer Armeen in Afghanistan, auf dem Balkan aber auch an anderen Orten der Welt verlangt nach professioneller Ausbildung und bestmöglichem Schutz. Im Bereich von geschützter Infrastruktur hat DREHTAINER im vergangenen Jahrzehnt Maßstäbe gesetzt. Erprobungen, unmittelbare Erfahrungen aus dem Einsatz und eine umfassende Analyse der unterschiedlichen Bedrohungslagen haben das Produktportfolio optimiert. Bei allen Entwicklungen haben die einschlägige STANAG 4569 sowie STANAG 2280 Berücksichtigung gefunden und erzielen im direkten Vergleich höchste Schutzlevel.

Zahlreiche Armeen vertrauen auf die Leistungsfähigkeit von DREHTAINER und setzen das Produktportfolio in seiner gesamten Breite ein.



Feldlager

Im weltweiten Einsatz müssen Feldlager eine wichtige Aufgabe, nämlich den Schutz des untergebrachten Personals, erfüllen. Soldaten sind - auch innerhalb einer solchen Infrastruktur - durch Anschläge mit Autobomben, vor allem aber durch direkten oder indirekten Beschuss gefährdet. Hierfür hat DREHTAINER aus seiner jahrelangen Erfahrung heraus ein tausendfach angewandtes und bewährtes Konzept entwickelt - das modulare Gebäude.



Gefechtsstand

Geschützte Container von DREHTAINER bieten nicht nur die Sicherheit bei Angriffen mit Raketen, Mörsern oder Flachfeuer, sie erlauben bei Bedarf auch die Einrüstung hochkomplexer und empfindlicher Systeme im gesamten Spektrum von C⁴ISR. Beispiele für die Anwendung sind diverse Operationszentralen verschiedener Armeen, das mobile Führungssystem Luftwaffe und der hochgeschützte 3-in-1-Container, als Feuerleit- und Bediententrale des Systems NBS C-RAM MANTIS.



DREHTAINER

Der Schutz macht den Unterschied.



Multifunktionscontainer

Auf der Basis der modularen Container ermöglicht das DREHTAINER-Konzept auch die Errichtung von Gebäuden mit besonderen Funktionen. Beispiele dafür sind u.a. das geschützte verlegefähige Feldjägerskommando, geschützte Schulungs- und Werkstattgebäude, Gebäude für die Unterbringung forensischer Labore sowie Operationszentralen und der Sicherheitsleitstand.



Wachturm/Wachturmkanzel

Die geschützten Wachturmkanzeln von DREHTAINER stellen ein wichtiges Element im Feldlagerschutz dar. Basierend auf einem 10-Fuß-Container können sie aber auch weitab in kleinen Außenposten den Schutz der Truppe, die zum Beispiel im Rahmen von „Partnering“ im Einsatz ist, sicherstellen.

Auf dem Dach der Wachturmkanzel können Aufklärungs-, Beobachtungs- und Wirkungssysteme installiert werden.



1

Wehrtechnik

MFD und Zero Shock[®] System

Der MFD ist ein hochgeschütztes Fahrzeug, das durch seine Bauweise in kürzester Zeit mit anderen MFDs gekoppelt werden kann. In ihm integriert ist ein weltweit einzigartiges Schutzsystem gegen den vertikalen und horizontalen Schock oder Impuls einer Explosion.

Die Besonderheit des Zero Shock[®] Systems, einer DREHTAINER-Entwicklung, lässt sich wie folgt beschreiben: Erstmals wird bei einer Schockwelle nicht nur gedämpft, sondern der Boden mit den darauf montierten Rüstsätzen physikalisch entkoppelt. Dadurch ist es möglich die Beulung der Außenhaut von den Insassen und technischen Geräten in einem Fahrzeug oder Container fernzuhalten, wodurch letale Folgen für die Besatzung und die Zerstörung von technischen Einrichtungen ausbleiben.



Service

DREHTAINER zeichnet sich nicht nur dadurch aus, dass neben der Produktion auch der Transport in die entlegensten Einsatzgebiete abgewickelt wird, sondern der Aufbau durch geschultes DREHTAINER-Personal vor Ort erfolgt. Auch nach der Übergabe an den Kunden unterstützen Mitarbeiter dauerhaft als kompetente Ansprechpartner vor Ort die Soldaten.