

Verlagsinformation

Anzeigenschluss
19.01.2018

Druckunterlagenchluss
22.01.2018

Erscheinungstermin
01.02.2018

Verbreitungsausgabe



Moderne Führungsmittel für Militär und Polizei

Anlässlich der diesjährigen Fachmesse und Konferenz GPEC befasst sich dieser Beitrag mit dem aktuellen Ausrüstungsstand im Bereich Führungsmittel bei den Polizeikräften des Bundes und der Länder und der Bundeswehr vor dem Hintergrund der Erfordernisse bei der zivilmilitärischen Zusammenarbeit.



Unterbringung im Einsatz

Die Auslandseinsätze und einsatzgleichen Verpflichtungen der Bundeswehr - aktuell 17 auf drei Kontinenten - stellen insbesondere die SKB und den Organisationsbereich IUD vor die Herausforderung, für die Einsatzkontingente eine adäquate Unterbringung und Versorgung mit persönlichem Bedarf sicherzustellen. Prinzipien, Herausforderungen, Perspektiven

ABC-Abwehr in der Marine



Da auf See die Möglichkeit des Ausweichens auf infrastrukturelle Schutzangebote nicht gegeben ist, muss der Bedrohung durch atomare, biologische und chemische Kampfstoffe unmittelbar und direkt auf den Einheiten begegnet werden. Der Beitrag gibt einen Überblick zu den technischen Lösungen für Detektion, Identifikation und Abwehr.

Der europäische Markt für Gefechtsfahrzeuge

Mit Systemfirmen in fast allen europäischen NATO-Nationen ist kaum ein anderes Marktsegment so heterogen besetzt, wie das der militärischen Kampffahrzeuge. Erste Anzeichen zur Konsolidierung sind erkennbar. Wie stellen sich die Perspektiven dar?



Fahrzeug IT - Sachstand Harmonisierung, Trends

Fahrzeug IT spielt für die Streitkräfte in der modernen Gefechtsführung bei der Datenkommunikation eine entscheidende Rolle und dient zur Verbesserung des Lagebewusstseins auf allen Führungsebenen. Fahrzeugeigene IT, fahrzeuggestützte Battlemanagement Systeme sowie moderne Führungs- und Kommunikationsausrüstung sind nur einzelne Aspekte der Fahrzeug IT.

Schwerpunkt: Wirkmittel für moderne Streitkräfte Land - Luft - See



"Wirkung vor Deckung" ist ein Grundsatz bei der soldatischen Ausbildung. Letztlich kann ein militärischer Konflikt nur dann zu einem erfolgreichen Abschluss gebracht werden, wenn die erforderlichen Wirkmittel zur Verfügung stehen. In Form einer Artikelserie betrachtet dieser Schwerpunkt den Stand der Technik bei modernen Effektoren, von Rohrwaffen über Flugkörper und Torpedos bis hin zur Implementierung von Lasertechnologie.



Aktive und reaktive Schutzsysteme für Landfahrzeuge

Die bedeutendsten Bedrohungen von Fahrzeugen im Einsatz sind neben den verschiedenen Arten von Penetrationen die Wirkungen von durch Explosionen verursachten Stoßwellen sowie die Gefahr von Brandwirkung. Der Beitrag stellt die in Verwendung befindlichen Schutzsysteme vor und zeigt Entwicklungstendenzen auf.

Kampfunterstützung des Heeres

Im Deutschen Heer ist die Kampfunterstützung den Truppengattungen Artillerietruppe, Heeresfliegertruppe und Pioniertruppe zugeordnet. Die veränderten sicherheitspolitischen Rahmenbedingungen erfordern auch hier eine Neubewertung von Auftrag und Ausstattung. Sachstand und Ausblick.



Integrierte Nachweisführung A400M



Bei der Entwicklung und Beschaffung eines neuen Großwaffensystems kommt der Integrierten Nachweisführung als Grundlage für die Genehmigung zur Nutzung eine entscheidende Bedeutung zu. Experten aus dem BAaINBw informieren zur Vorgehensweise für das taktische/strategische Transportflugzeug A400M.

Weitere Themen:

- Heron TP - SAATEG-Zwischenlösung
- Neue Methoden der Sprengstoffdetektion
- Buster - Einsatzboote der Fregatte Klasse 125

Änderungen vorbehalten