

- 3 Grußwort**
Generalleutnant Michael Vetter,
Leiter der Abteilung Cyber/Informationstechnik
(CIT) und Chief Information Officer (CIO)
im Bundesministerium der Verteidigung (BMVg)
- 5 Division 2025 Ende 2027 digitalisiert**
Interview mit Oberst i.G. Rainer Beeck,
Chief Digital Officer des Heeres
- 11 SitaWare: Die globale Software-Suite für
militärische Führungsinformationssysteme**
Systematic GmbH
- 12 Frequenzsprünge und neue Bedrohungen**
Thomas Withington
- 17 Das digitale Gefechtsfeld und die Bundeswehr –
es bleibt viel zu tun**
Stephan Ursuleac und Christian Weber
- 22 Augmented Common Operational
Picture – Game Changer für die Lagebeurteilung
und den Operationserfolg**
Andreas Kiewitt,
ESG Elektroniksystemund Logistik-GmbH
- 24 Modernisierung der Führungsfähigkeit:
Plattformen für die Digitalisierung
Landbasierte Operationen**
Jörg Domschat
- 28 C4I-Systeme für das digitale Gefechtsfeld –
Gehärtete Sytemlösungen der KNDS
Deutschland Mission Electronics**
KNDS Deutschland Mission Electronics GmbH
- 30 „Siebenjährige Beschaffungsprozesse
überlebt kein Start-up“**
Interview mit Sven Weizenegger,
Leiter des Innovationszentrums der Bundeswehr
- 35 Informations- und Wirkungsüberlegenheit
durch Software Defined Defense**
IBM Deutschland GmbH
- 37 Software Defined Defence**
Daniel Prenzel
- 41 Dimensionsübergreifend führen –
mit Software Defined Defence**
CGI Deutschland B.V. & Co. KG
- 43 Effiziente Energieversorgung durch Kopplung
von Generatoren und Klimatechnik**
Fischer Panda GmbH
- 44 Enterprise Ressource Planning (ERP):
Neue Software für die Landes- und
Bündnisverteidigung**
Bernd Zimmermann
- 48 Robuste IT-Lösungen für C4i-Systeme**
Panasonic Connect Europe GmbH
- 49 IT-Grundbetrieb – wichtig wie nie zuvor**
Julian Klein
- 53 Genua und Adva kooperieren bei
L2/L3-Verschlüsselung für sensible Kommunikation**
genua GmbH
- 54 ACOP: der virtuelle Sandkasten für die
ortsverteilte Befehlsausgabe**
Josefine Neuschäffer
- 56 Hardwarearchitektur für alle Waffengattungen**
Elma Electronic GmbH
- 57 Software „von Soldaten für Soldaten“
macht weitere Fortschritte**
Georg Bernard
- 60 Vernetzung entscheidet –
Maritime Kommunikation durch Standardisierung**
Lee Willett
- 67 Innovative KI-Technologie „am scharfen Ende“**
Wolfgang Koch
- 72 Mission accomplished**
Yvonne Hofstetter
- 74 Verschlüsselungssysteme und
Kryptografie im Wandel**
Thales Deutschland GmbH
- 76 Signal Intelligence – ein Element
der Militärischen Aufklärung**
Ansgar Heuser
- 80 Schnelle und präzise Entscheidungen dank KI:
Direkt mit Lagebildern und technischen
Dokumenten sprechen**
CONET Technologies Holding GmbH
- 81 KI-Einsatz in der Signalaufklärung**
Thomas Withington
- 85 Ermittlungsarbeit auf dem nächsten Level**
Elbit Systems Deutschland GmbH & Co. KG
- 86 Verteidigung hybrider Angriffe ganzheitlich und
mittels digitaler Technologien erreichen**
Théodore Cussac
- 89 CIDCC: Ein Beitrag für die Gemeinsame
Sicherheits- und Verteidigungspolitik der EU**
Michael Heinz Färber und Christof Opolony
- 34 Impressum**