

**Grußworte**

**Drei Jahre CIR, eine Standortbestimmung** ..... 2  
 Generalleutnant Ludwig Leinhos,  
 Inspekteur Cyber- und Informationsraum

**Der Organisationsbereich Cyber- und Informationsraum – Beitrag und Bekenntnis der Bundeswehr zu Herausforderungen der Digitalisierung** ..... 4  
 Grußwort von Dr. Reinhard Brandl MdB, CDU/CSU,  
 Mitglied im Verteidigungs- und im Haushaltsausschuss des Deutschen Bundestages

**Gemeinsam die sichere Digitalisierung gestalten**..... 6  
 Grußwort von Arne Schönbohm,  
 Präsident des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

**Die Gefährdungslage im Cyberraum und ihre behördenübergreifende Bewältigung** ..... 6  
 Grußwort von Holger Münch,  
 Präsident des Bundeskriminalamtes (BKA)

**Grußwort von Benedikt Zimmer, Staatssekretär im Bundesministerium der Verteidigung** ..... 8

**Grußwort von Dr. Peter Tauber, Parlamentarischer Staatssekretär im Bundesministerium der Verteidigung**..... 9

**Zwischen Innovation und Souveränität**..... 11  
 Grußwort von Dirk Backofen, Vorstandsvorsitzender des Cyber Security Cluster Bonn e.V. und Leiter Telekom Security, T-Systems International GmbH

**Das Gemeinsame Lagezentrum CIR** ..... 12  
**Eine gemeinsame Lage CIR für die Bundeswehr und darüber hinaus**  
 Oberstleutnant i.G. Thomas Erlenbruch

**Innovativ, agil und zukunftsgerichtet: Die Softwarekompetenz der Bundeswehr**..... 16  
 Oberst Peter Hillermann und Oberst i.G. Hartmut Bock

**Informationssicherheit für die Bundeswehr** ..... 21  
 Generalmajor Jürgen Setzer

**Das IT-System der Bundeswehr Einheitlich trotz verschiedener Provider?** ..... 27  
 Generalmajor Dr. Michael Färber

**Aufklärung im Cyber- und Informationsraum**..... 31  
 Generalmajor Axel Binder

**Das Kommando Strategische Aufklärung wirkt!**..... 36  
 Kapitän zur See Ronald Hoffmann

**Geoinformationen für die Bundeswehr** ..... 39  
 Autorenteam Zentrum für Geoinformationswesen der Bundeswehr

**Personal**

**Fachkarriere, Zulagen, fachliches Recruiting: Die Bundeswehr geht neue Wege im „Wettbewerb um die besten Köpfe“** ..... 43  
 Oberstleutnant i.G. Dennis Pohl und  
 Oberstleutnant i.G. Alexander Strelau

**Die Cyber-Reserve der Bundeswehr – Eine erste Bilanz**..... 48  
 Generalmajor Jürgen Setzer

**Moderne IT-Ausbildung an der Schule Informationstechnik der Bundeswehr** ..... 53  
 Autorenteam der Schule Informationstechnik der Bundeswehr

**Kooperation**

**Nationale und internationale Zusammenarbeit im Cyber- und Informationsraum**..... 59  
 Technischer Regierungsdirektor Thomas Chladek und  
 Oberstleutnant Peter Leffler

**Blick in die Zukunft**

**VJTF 2023: Der Beitrag CIR zur Landes- und Bündnisverteidigung** ..... 63  
 Referat Einsatzplanung im Kommando CIR

**Zielbildung, Digitalisierung und Fähigkeitsentwicklung im Kommando Cyber- und Informationsraum**..... 68  
 Brigadegeneral Armin Fleischmann

**Inserentenverzeichnis**

BDSV – Bundesverband der Deutschen Sicherheits- und Verteidigungsindustrie e.V. .... 5

BWI GmbH ..... 10

innoSysTec GmbH..... 3

roda computer GmbH ..... 23



**Mönch Verlagsgesellschaft mbH**

Christine-Demmer-Straße 7  
 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler  
 Germany  
 Tel.: +49(0)2641 3703-0  
 Fax: +49(0)2641 3703-199  
 E-Mail: wehrtechnik@moench-group.com  
 www.monch.com

**Geschäftsführende Gesellschafter und Herausgeber:**  
 Volker Schwichtenberg  
 Uta Schwichtenberg (Rechtsanwältin)  
**Stv. Verlagsleitung:** Christa André  
**Mit-Herausgeber:** Christian Lauterer  
**Gestaltung:** Frank Stommel  
**Titelbild:** Bundeswehr / Andreas Wiemer  
**Dokumentation:** Ernst Schlegel

**Erscheinung:** April 2020

**Druck:** DCM Druck Center Meckenheim GmbH  
 Werner-von-Siemens-Straße 13, 53340 Meckenheim

Irrtum vorbehalten. Minderungsansprüche wegen Unvollständigkeit oder Fehlerhaftigkeit sind ausgeschlossen. »wehrtechnik« erscheint mit sechs Ausgaben jährlich und kostet im Jahresabonnement ab 2015 € 75,- (Inland) bzw. € 80,- (Ausland) inkl. Portokosten (Luftpostzuschlag € 40,-); Einzelheft € 14,50 zuzüglich Versandkosten.

**Vertrieb:** Mönch Verlagsgesellschaft mbH  
 Christine-Demmer-Straße 7 - 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Die in dieser Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in fremde Sprachen, sind vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf (abgesehen von den Ausnahmefällen der §§53, 54 UrhG, die unter den darin genannten Voraussetzungen zur Vergütung verpflichten) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehendung, im Magnettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken und verpflichtet gemäß §54 (2) UrhG zur Zahlung einer Vergütung. Für **wf** schreiben Kapazitäten sowohl von amtlichen Stellen als auch der Industrie. Aus gegebenem Anlass weisen wir erneut darauf hin, dass die von den Autoren geäußerten sachlichen und fachlichen Auffassungen sich nicht unbedingt mit denen amtlicher Stellen oder der Unternehmen, denen die Autoren angehören, decken müssen.