

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 99 (2024)
Heft: 2

Artikel: Das ist das neue Kommando Cyber
Autor: Besse, Frederik
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1063029>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Das ist das neue Kommando Cyber

Das Kommando Cyber verantwortet den Cyber und elektromagnetischen Wirkungsraum: mystisch, komplex, nicht greifbar und omnipräsent. Das Kommando Cyber nimmt mit dieser Verantwortung eine zentrale Rolle innerhalb der Schweizer Armee ein und bildet damit ihr zentrales Nervensystem, ohne das fast nichts oder nur sehr wenig funktioniert.

Kommunikation Verteidigung, Maj Frederik Besse

verfolgung im Cyber und elektromagnetischen Raum.

Aufgaben des Kommando Cyber

Nicht nur der Schutz ist zentral, sondern auch die Fähigkeiten, eigene Aktionen im Cyber und elektromagnetischen Raum durchführen zu können. Das Kommando Cyber verantwortet die Planung sowie die fachliche Führung von Operationen der elektronischen Kriegsführung (EKF). Dies beispielsweise mit der Ortung von gegnerischen Systemen, welche Funksignale versenden oder mit der Störung der Kommunikationsinfrastruktur eines potenziellen Gegners.

Das Kommando Cyber arbeitet mit Hochdruck daran, die Neue Digitalisierungsplattform der Armee (NDP) zu realisieren. Diese Plattform wird als zentrales Nervensystem der Armee in Zukunft einen standardisierten und bedarfsgerechten Datenaustausch innerhalb der verschiedenen Teilstreitkräfte und mit externen Partnern des Sicherheitsverbunds Schweiz (SVS) ermöglichen, um ein gemeinsames Lageverständnis zu erzielen.

Das Kommando Cyber verfügt neben seinen Spezialistinnen und Spezialisten sowie dem Berufsmilitärkorps über die Führungsunterstützungsbrigade 41. Mit dem Wissen und Können von 11 500 Milizkader und -soldaten erfüllt sie alle Tätigkeiten und Infrastrukturen, welche die Führungsfähigkeit der Armee und des nationalen Krisenmanagements sicherstellen.

Das Miliz-Element des Kommando Cyber betreibt Führungsanlagen, baut auf und betreibt krisenresistente Telekommunikationsnetze, betreibt Rechenzentren und überwacht permanent den Luftraum mittels Radar.

Sei es technologisch, personell oder mittels neuer Doktrinen. Das Kommando Cyber will nicht nur am Puls der Zeit bleiben, sondern zum Vorreiter werden. Der Wissens- und Entscheidungsvorsprung und das zentrale Nervensystem der Armee sind das tägliche, gemeinsame Produkt der Miliz sowie dem Berufspersonal des Kommando Cyber für eine sichere Schweiz. 

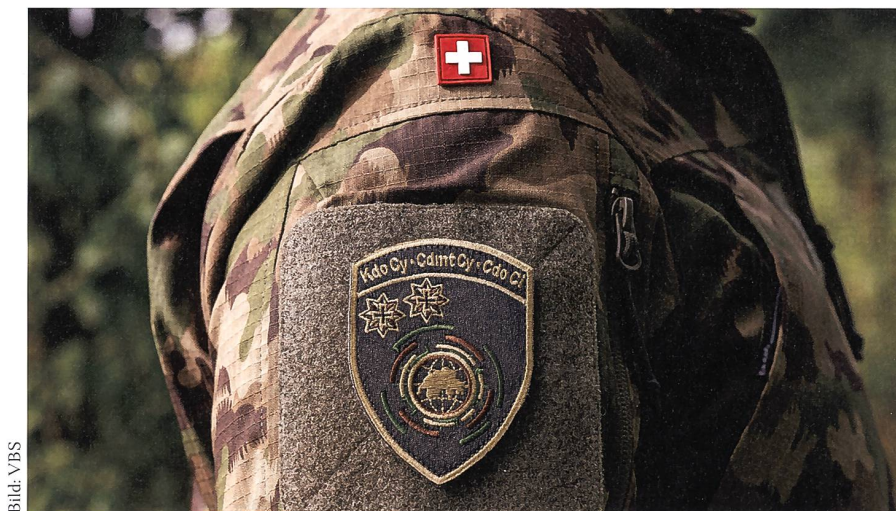


Bild: VBS

Das Kommando Cyber ist vielseitig und besteht aus einem grossen Team mit Berufspersonal sowie der Miliz.

Der Name klingt cool und modern: Kommando Cyber. Dahinter steckt ein über 700-köpfiges Team, das sich auf die Bedrohungen aus dem Cyber und elektromagnetischen Raum (CER) und auf den Aufbau, den Betrieb und die Weiterentwicklung der einsatzkritischen IKT-Infrastruktur der Armee spezialisiert hat. Das neue Kommando Cyber vereint unzählige Talente, die weit über «Cyber» hinausgehen.

Bedeutung des CER

Der Begriff Cyber ist aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Auch «elektromagnetisch» ist vielen ein Begriff. Diese beiden Sphären anfassen – geht nicht. Sie zu beschreiben – möglich, aber erfordert Vorstellungskraft. Sie zu verantworten: eine Monsteraufgabe, für die sich das Kommando Cyber für die Armee und ihre

Partner im Sicherheitsverbund Schweiz jeden Tag einsetzt. Denn der CER ist es, der den Austausch von Daten ermöglicht, der darüber entscheidet, wie schnell aus Daten verwertbare Informationen gemacht werden und der Führung die bestmögliche Entscheidungsgrundlage bietet, um Wirkung erzielen zu können. Die Bedeutung also ist zentral, damit die Schweizer Armee mittels Sensor-Nachrichten-Führungswirkung Verbund (SNFW) einen Wissensvorsprung und Entscheidungsvorsprung gegenüber einem Gegner erlangen kann. Das ermöglicht das Kommando Cyber.

Heute finden jeden Tag Angriffe im Cyberraum in unterschiedlichster Art statt, auch gegen die Schweizer Armee. Sie ist dadurch permanent gefordert und täglich im Einsatz, damit ihre einsatzkritische IKT-Infrastruktur geschützt ist. Dieser Schutz erfordert eine engmaschige Lage-