

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 96 (2021)  
**Heft:** 7-8

**Artikel:** "Der Mensch bildet im Bereich Cybersicherheit die Frontlinie"  
**Autor:** Besse, Frederik / Amsler, Hans-Ulrich  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-977163>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 01.05.2026

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

# «Der Mensch bildet im Bereich Cybersicherheit die Frontlinie»

Kennen Sie die sieben Regeln der Cybersicherheit? Das ist wichtig, denn als Angehöriger der Armee gehört man zur Frontline der Cybersicherheit. Hans-Ulrich Amsler, Chef Cyber Fusions Center ad interim und zusätzlich Chief Information Security Officer der FUB, gibt einen Überblick.

Hptm Frederik Besse

⊕ *Allgemein: Können Sie unseren Lesern und Leserinnen Ihre Funktion beschreiben?*

Hans-Ulrich Amsler: Seit etwas mehr als zwei Jahren verantworte ich das Cyber Fusion Center, welches aus dem Security Operation Center (SOC), dem militärischen Computer Emergency Response Team (milCERT), einem Team zur Betreuung der Überwachungslösungen (INWE) und einem Team für die Lagedarstellung besteht (CyOC).

Derzeit darf ich zudem ad interim die Rolle des Chief Information Security Officers (CISO) der FUB übernehmen. In dieser Rolle bin ich unter anderem für die Informationssicherheit und das Risikomanagement zuständig. Die Beratung der Geschäftsleitung in allen Sicherheitsfragen, bei Bedrohungen und wenn es um die Einhaltung der Compliance-Vorgaben geht, gehört auch zu meinen Aufgaben. Konkret schützen wir in dieser Abteilung die IKT-Infrastruktur vor Angriffen im Cyberraum

⊕ *Können Sie uns einen Einblick in die Massnahmen zum Schutz der Cyber-Infrastruktur des VBS geben?*

Amsler: Die Armee schützt in erster Linie ihre eigene Informatik-Infrastruktur. Zum einen wird der Schutz der bestehenden Infrastruktur laufend auf Schwachstellen geprüft und wo nötig angepasst. Zum anderen werden Unregelmässigkeiten durch unseren Sensorverbund erkannt und deren Ursache untersucht. Zudem wird mit dem Kommando Cyber die neue Digitalisierungsinfrastruktur gebaut. Diese Plattform

wird uns einen grossen Sprung nach vorne in der Digitalisierung, aber auch im Bereich Sicherheit verschaffen.

⊕ *Was sind aktuelle Projekte?*

Amsler: Eines der Themen im Bereich Sicherheit, das uns im Moment beschäftigt, ist die Initiative «Sicherheit, Abbau und Werterhalt», kurz SAW.

Damit wird bei der bestehenden Informatik-Infrastruktur der Schutz den aktuellen Bedrohungen angepasst und, wo dies nicht möglich ist, die Systeme isoliert.

Das ist ein aufwendiges Unterfangen, da die bestehende Informatik-Infrastruktur historisch gewachsen ist und aus ganz verschiedenen Technologien der vergangenen Jahrzehnte besteht.

Weiter ist die Sensibilisierung der Mitarbeitenden und der Miliz ein ständiges Thema. Der Mensch bildet im Bereich



Bild: VBS

**Hans-Ulrich Amsler verantwortet die Informationssicherheit der FUB. In seiner Milizfunktion war er bisher Kp Kdt einer Spitalbat Stabskp, S3 eines Spitalbat sowie Of zVf des Kommandanten der Log Brigade 1.**

Cybersicherheit die Frontlinie und muss genau wissen, wie er oder sie sich in gewissen Situationen zu verhalten hat.

Innerhalb der Berufsorganisation der Führungsunterstützungsbasis gibt es zu diesem Zweck zum Beispiel einen eigens dafür erstellten Adventure-Room, in dem das Thema Cyber- und Informationssicherheit trainiert werden kann.

Die Mitarbeitenden der Gruppe Verteidigung und auch von anderen Verwaltungseinheiten werden regelmässig im Rahmen einer Phishing-Kampagne geprüft und falls nötig auf das richtige Verhalten hingewiesen.

⊕ *Welche Vorsichtsmassnahmen kann jeder WK-Soldat im Dienst einhalten, um zur Cybersicherheit des Verbandes beitragen?*

Amsler: Das sind die sieben Regeln der Cybersicherheit:

1. Äusserungen in sozialen Medien sind immer als öffentlich anzusehen.
2. Niemals fremde oder private USB-Geräte an Systeme der Armee oder der Verwaltung anschliessen.
3. Öffentliche Hotspots können schädlich sein. Ein Hotspot des eigenen Handys ist sicherer.
4. WLAN, Bluetooth, GPS, NFC, etc. sind deaktiviert, ausser sie werden bewusst benötigt.
5. Handys, Uhren und Notebooks sind potenzielle Wanzen. Vor vertraulichen oder geheimen Gesprächen diese Geräte wegschliessen.
6. Keine Mitteilungen/Anhänge/Links unerwarteter Herkunft öffnen. Bei Verdacht den Absender telefonisch kontaktieren.
7. Bei Verdacht auf Malware-Infektion schnellstmöglich die Netzverbindung trennen, das Gerät laufen lassen und den Verdacht der Hotline oder dem Vorgesetzten melden.

Die Regeln sind auch unter diesem QR-Code auffindbar

