

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz  
**Band:** 92 (2017)  
**Heft:** 12

**Artikel:** Gegen Cyber-Gefahren  
**Autor:** Jenni, Peter  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-731670>

### **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:** 15.10.2024

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

# Gegen Cyber-Gefahren

Am 22. September führte Ruag Defence den Impulstag 2017 durch. Die Medien besichtigten die Ruag Cyber Training Range.

Das Leistungsspektrum der Ruag Defence im Bereich Cyber umfasst unter anderem die Beratung und Schulung von Unternehmen mit dem Ziel, die Verantwortlichen mit den zahlreichen bekannten und potenziellen Bedrohungen vertraut zu machen und gleichzeitig aufzuzeigen, wie sie sich und ihre Unternehmen schützen können.

Dazu stehen der Ruag Cyber-Sicherheitsexperten und Hacker zur Verfügung. Letztere sind in der Lage, Lücken im Abwehrdispositiv einer Firma festzustellen und Gegenmassnahmen zu empfehlen.

Wichtig ist, die Mitarbeiter generell auf die möglichen Gefahren eines Hackerangriffs hinzuweisen und anzuordnen, dass bei einem Angriff sofort die IT-Abteilung zu warnen ist. Sie kann die erforderlichen Gegenmassnahmen einleiten.

## Experten einsetzen

Die Cyberexperten der Ruag stehen auf Wunsch einem Unternehmen zur Verfügung, wenn es darum geht, wie man sich gegen die täglichen Bedrohungen prophylaktisch schützen kann.

Es gibt dazu keine Pauschallösungen, jede Firma oder Organisation hat andere Bedürfnisse und unterschiedliche Ressourcen, die in der Regel nicht unbegrenzt zur Verfügung stehen. Es geht grundsätz-

lich darum, nach der Analyse der zu erwartenden Bedrohungen die richtigen Entscheidungen zu treffen, um mit den Cyber-Risiken angemessen umzugehen.

## Modernes Training

Ruag bietet massgeschneiderte Trainings an. Die Teilnehmer lernen, in kritischen Situationen das richtige Vorgehen zu wählen, um die Risiken zu minimieren.

Die Kursteilnehmer finden die zu schützenden Werte ihres Betriebs heraus. Sie lernen, relevante Bedrohungen zu erkennen und zu verstehen. Mit diesem Wissen bekämpfen sie in Krisenlagen Cyberangriffe wirksam und rasch.

Die Beweismittel für den Angriff werden gesichert und interpretiert. Die Trainings finden mit realistischen Szenarien statt, basierend auf dem Zustand und den Mitteln der Firma. Die Cyber Training Range in Bern ist weltweit eine der modernsten derartigen Einrichtungen.

## Ganzheitliches Verständnis

Im Januar 2017 konnte die Ruag die Aquisition der britischen Cyber Security Firma Clearswift abschliessen. Die Produkte und Lösungen dieser Firma sind in über 70 Ländern und bei rund 2000 Kunden erfolgreich im Einsatz.

Dank diesem Zukauf verfügt die Ruag heute über ein umfassendes Potenzial von Spezialisten und Produkten im Bereich der IT. Ein Grossteil der Kunden von Clearswift arbeitet seit Jahren mit der Firma zusammen. Die Engländer begannen bereits vor mehr als 15 Jahren mit dem Aufbau von Produkten und Lösungen zum Schutz der IT-Infrastruktur in Unternehmen.


## Spannende Vorführungen

Ruag nutzt heute die weltweiten Erfahrungen der Briten und lässt diese wiederum den bestehenden sowie neuen Kunden zu gute kommen.

Mit Vorführungen zeigte Ruag Defence auf dem Waffenplatz Thun Produkte und das Angebot an Gesamtlösungen. So wurden interoperable Kommunikationslösungen wie Ruag Aranea und Ruag Aquila IOC gezeigt. Diese beiden Lösungen ermöglichen in Krisensituationen das rasche Vernetzen unterschiedlichster Organisationen, Systeme und Geräte.

## Kombinierte Live-Übung

Abgeschlossen wurde der Impulstag 2017 mit einer kombinierten Live-Übung der Armee mit den Blaulichtorganisationen Polizei, Sanität, Feuerwehr. Das Thema der eindrucksvollen Vorführung war eine Geiselnahme und das anspruchsvolle Zusammenwirken der beteiligten Organisationen mit den Organen der Armee.

Der Ablauf der Ereignisse und die Ausführung der Massnahmen entsprachen in etwa jenen eines wirklichen Vorfalls. Es ging darum, die Lage zu entschärfen, für Sicherheit zu sorgen und alle Geiseln unverletzt zu befreien. *Peter Jenni* 



In Thun zeigte Ruag eine kombinierte Übung der Armee mit Polizei, Sanität und Feuerwehr zum Thema Geiselnahme.