

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 94 (2019)
Heft: 12

Artikel: Berufswunsch : zertifizierter Cyber Security Specialist
Autor: Goldhahn, Saskia
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-868575>

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: 14.04.2026

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



V.l.n.r. Andreas Kaelin, Serge Frech, Rémy Hübschi, Thomas Holderegger, BR Viola Amherd, Christian Zeller und Div Thomas Süssli.

Im ersten Teil der Ausbildung liegt der Fokus auf der theoretischen Grundausbildung der Rekruten. Diese setzt sich aus vielseitigen Themenbereichen wie beispielsweise Ethik oder Kryptologie zusammen. Die Referenten für diese Themen kommen aus Fachhochschulen, Universitäten oder aus der Führungsunterstützungsbasis. Dieser erste Ausbildungsteil besteht aus beinahe 800 Lektionen. Die Unteroffizierschule ist der zweite Teil. Dort liegt der Fokus auf der militärischen Führungsausbildung. Als dritter und letzter Ausbildungsteil folgt ein 12-wöchiges Praktikum. Dies beispielsweise bei einer Sicherheitsbehörde.

Die Absolventen des Lehrganges leisten ihre Dienstzeit in der Berufsorganisation der Führungsunterstützungsbasis. Sie helfen mit, die Systeme zu überwachen und vor Bedrohungen zu schützen. Laut Divisionär Süssli, Chef der Führungsunterstützungsbasis FUB, ermöglicht die Integration der Absolventen in die unterschiedlichen Teams der FUB, den Schutz und die Abwehr rund um die Uhr sicherzustellen.

Unabhängig geprüfte Kompetenz

Die frisch lancierte Berufsprüfung zum Cyber Security Specialist mit eidgenössischem Fachausweis ist ein Schritt, um die Kompetenz der Lehrgangsteilnehmer von einer unabhängigen Instanz evaluieren und, bei bestandener Prüfung, zertifizieren

zu lassen. «Dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer anschliessend zur eidgenössischen Berufsprüfung zugelassen sind, gibt dem Cyber-Lehrgang den letzten Schriff», bekräftigte Divisionär Thomas Süssli.

Doch nicht nur für das Militär, sondern auch für die Privatwirtschaft soll die Berufsprüfung von Nutzen sein. «Damit die Schweiz in Sachen Innovationskraft international wettbewerbsfähig bleibt, sind qualifizierte Fachkräfte mit spezialisierten Informatikkenntnissen und Führungsqualitäten unabdingbar», äusserte sich Thomas Holderegger, Head of Security IT bei UBS AG während des Lancierungsevents. Neben der Armee werden sechs Anbieter einen Lehrgang durchführen, der am Schluss mit der eidgenössischen Berufsprüfung zum Cyber Security Specialist abgeschlossen werden kann. Zu diesen Anbietern gehören:

- Berufs- und Weiterbildungszentrum bzb Buchs
- Cisco Cyber Security Academy
- Gibb Gewerblich-Industrielle Berufsschule Bern
- IFA Weiterbildung AG
- SIW Höhere Fachschule für Wirtschaft und Informatik AG
- Stiftung WISS - Wirtschaftsinformatikschule Schweiz

Um an dem Cyber-Lehrgang der Schweizer Armee teilnehmen zu können, ist eine Informatik-Lehre erwünscht. Um eine Weiterbildung in einer Bildungsinstitution zum

Cyber Security Specialist absolvieren zu können, ist ebenfalls eine Informatik-Lehre erwünscht. Jedoch herrscht in der Schweiz ein grosser Mangel an ICT (Informatik- und Kommunikationstechnik)-Lehrstellen.

Für Serge Frech, Geschäftsführer von ICT-Berufsbildung Schweiz, eine alarmierende Situation: «Um den Fachkräftemangel zu beheben, braucht das Berufsfeld ICT zwingend mehr Lehrstellen. Die Lehrverhältnisse wachsen stetig, was erfreulich ist. Jedoch zu langsam, da der Fachkräftebedarf schneller steigt, als die Anzahl Abgänger von Grund und Weiterbildung.»

Serge Frech fügte an, dass die Wirtschaft verstanden habe, dass die Grundbildung die nachhaltigste Form der Fachkräfte-Gewinnung sei. Damit ICT-Berufsbildung Schweiz sich weiterhin für die Weiterentwicklung und Qualitätssicherung einsetzen kann, sei sie auf die finanzielle Unterstützung der Unternehmen angewiesen. Diese Forderung teile auch Rémy Hübschi, Vizedirektor des Staatssekretariats für Bildung, Forschung und Innovation. Es stellt sich nun die Frage, wann Unternehmen realisieren, dass vermehrt ICT-Lehrstellen geschaffen werden müssen, um von der Digitalisierung profitieren und den damit einhergehenden Cyber-Bedrohungen standhalten zu können. Denn: «IT-Strukturen und Daten sind der Lebensnerv unserer Gesellschaft», fasst Bundesrätin Viola Amherd zusammen. ■