

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 86 (2011)
Heft: 11

Artikel: "Big Brother is watching you"
Autor: Rucki, Cédric / Bolliger, Eric
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-717771>

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: 19.01.2026

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

«Big Brother is watching you»

Realitätsnahe Ausbildung ist im Gefechtsausbildungszentrum Ost bis auf Stufe verstärkte Kompanie dank modernster Live-Simulation möglich. Das Inf Bat 97 hatte im Rahmen seines Wiederholungskurses das Privileg, diese neue Gefechtssimulation kennen zu lernen.

von der LUZISTEIG BERICHTEN MAJ CÉDRIC RUCKLI UND WM ERIC BOLLIGER

Seit einigen Jahren nutzt die Schweizer Armee Laserschuss-Simulatoren, kurz LAS-SIM, für die Ausbildung. Die modernen und immer weiterentwickelten Systeme werden in der Simulationsunterstützung für Gefechtsübungen, kurz SIMUG genannt, zusammengeführt und im Verbund eingesetzt. Die Live Simulationsplattform SIMUG auf dem Waffenplatz St. Luzisteig erlaubt realitätsnahe und im Detail auswertbare Übungen bis auf Stufe verstärkte Kompanie.

Laserschuss-Simulator

Der grosse Vorteil der Live Simulationsplattform SIMUG sieht Oberstlt Paolo Pellegatta, Chef Bereich Gefechtsausbildungszentrum Ost, in der Möglichkeit, dass reale Waffensysteme mit zusätzlichen Ausbildungsmitteln ergänzt werden und im realen Gelände operiert werden kann. «Auf diese Weise», so Oberstlt Pellegatta, «kann kostensparend trainiert werden, und die Lernerfahrungen sind grösser».

Um möglichst reale Bedingungen herzustellen, legt die Schweizer Armee das Ge-

wicht auf drei massgebliche Punkte. Der erste Punkt ist die neue Simulationsausrüstung. Der Soldat fasst hierfür die persönliche Ausrüstung und Bewaffnung (PAB), welche aus einer neuen instrumentierten Körperrausrüstung und einem eigens für die Übung gefassten Sturmgewehr 90 mit Laserschuss-Simulator besteht.

Die Körperrausrüstung ermöglicht zonenengenaue Beschussdetektion und informiert den Soldaten mittels Signalton und Display über den Ort und die Schwere seiner Verletzung. In naher Zukunft werden weitere Infanteriewaffen mit Simulatoren erhältlich sein, und die meisten Fahrzeuge sind schon mit Simulatoren ausgerüstet.

Des weiteren findet der Soldat auf dem Waffenplatz St. Luzisteig unzählige blaue Teller, die überall im Gelände verteilt sind. Diese blauen Teller sind sogenannte Signaturkörper, welche über die Übungsteilzentrale gesteuert werden und als Minen, improvised explosive device (IED), oder als Artilleriefeuer eingesetzt werden können. Alle Simulatoren auf Mann und auf

den Fahrzeugen sind zudem mit GPS ausgerüstet, so dass die Leitzentrale jederzeit jeden Standort nachverfolgen kann. Zusätzlich schneidet die Leitzentrale jeden Funkspruch mit und die RUAG Training Services erstellen während der Übung Videosequenzen des Einsatzes. Auf diese aufwendige Weise kann im Debriefing bei jeder Aktion sofort auf Bild und Ton zurückgegriffen werden und der beübten Kompanie konstruktives Feedback gegeben werden.

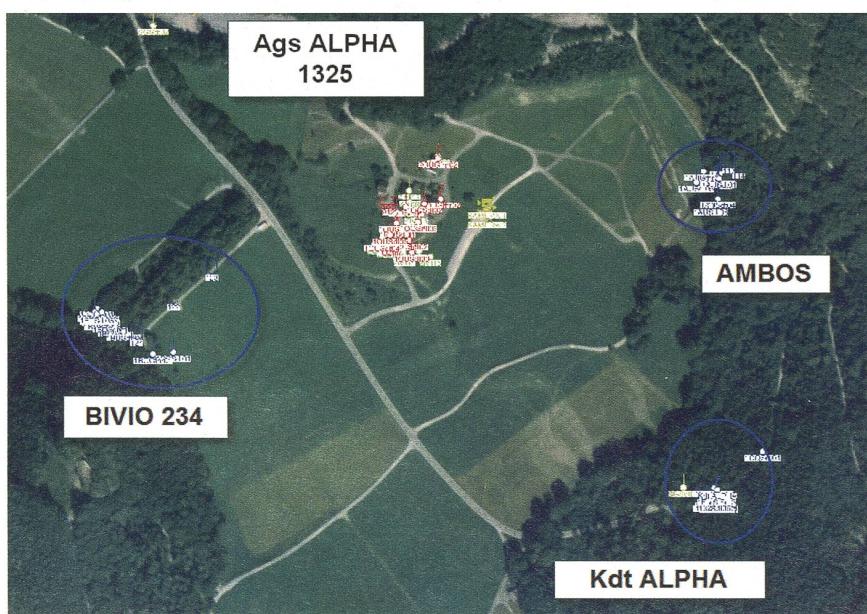
Realistische Ausbildung

Der zweite massgebliche Punkt für eine realistische Ausbildung ist die Gegenseite. Das Inf Bat 97 wurde in seinem diesjährigen Wiederholungskurs durch eine ganze Kompanie von Durchdienersoldaten der Infanterieschule in Aarau unterstützt.

Dies hatte den Vorteil, dass das Inf Bat 97 selber keine Figuranten stellen musste und so auf seinen ganzen Truppenbestand zurückgreifen konnte. Die Figuranten wurden im Vorfeld von der Übungsleitung und durch den Instruktor Major Gamper vom Infanterie Durchdiener Kommando 14 geschult. So traf das Inf Bat 97 in den Übungen auf einen Gegner, der verschiedenste Situationen realistisch nachspielte und so die einzelnen Kompanien immer wieder vor schwierige Situationen stellte.

In engem Zusammenhang mit den Figuranten steht der dritte Punkt für eine realitätsnahe Ausbildung. Dies ist der Einsatzbefehl mit der allgemeinen Situationslage. Das Kommando der Infanterie Brigade 5 verfasste einen detaillierten Einsatzbefehl, welcher zugleich als Drehbuch für die Übungen zu verstehen war.

Mit dem Drehbuch wurde das Inf Bat 97 über die allgemeine und besondere Lage in «HELVETIA» im fiktiven internationalen Umfeld informiert. Aufgeklärt über Ereignisse in «HELVETIA», über die Gegenseite, deren Möglichkeiten und die eigenen Möglichkeiten, machte sich das Bataillon daran, eigene Entschlüsse zu fassen, um diese dann in den Übungen umzusetzen.



Lagebild der Kompanie kurz vor der Aktion, die letzten Befehle werden gefunkt.