

**Zeitschrift:** ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift

**Herausgeber:** Schweizerische Offiziersgesellschaft

**Band:** 177 (2011)

**Heft:** 5

**Artikel:** Taktische Ausbildung auf dem ELTAM

**Autor:** Hirt, Eduard

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-154264>

### 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:** 17.01.2026

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

# Taktische Ausbildung auf dem ELTAM

**Die Hauptaufgabe der beiden Panzerbrigaden der Armee ist die Ausbildung von Kader und Mannschaften im Gefecht der verbundenen Waffen im Rahmen der dynamischen Raumverteidigung.**

Eduard Hirt, Redaktor ASMZ

Ein Teil der taktischen Ausbildung der Kommandanten und Stäbe der Bataillone sowie der Kommandanten und Zugführer der Kompanien erfolgt auf dem Elektronischen Taktiksimulator für Mechanisierte Verbände (kurz ELTAM) in Thun. Den hauptübten Bataillons- und Kompaniekommandanten stehen dabei originalgetreue Kampfraum-Nachbildungen mit einer 360° Aussensicht zur Verfügung. Die mitübten Zugführer geben die Befehle an ihre Unterstellten direkt in den Computer ein. Die verschiedenen Objekte bewegen sich anschlies-

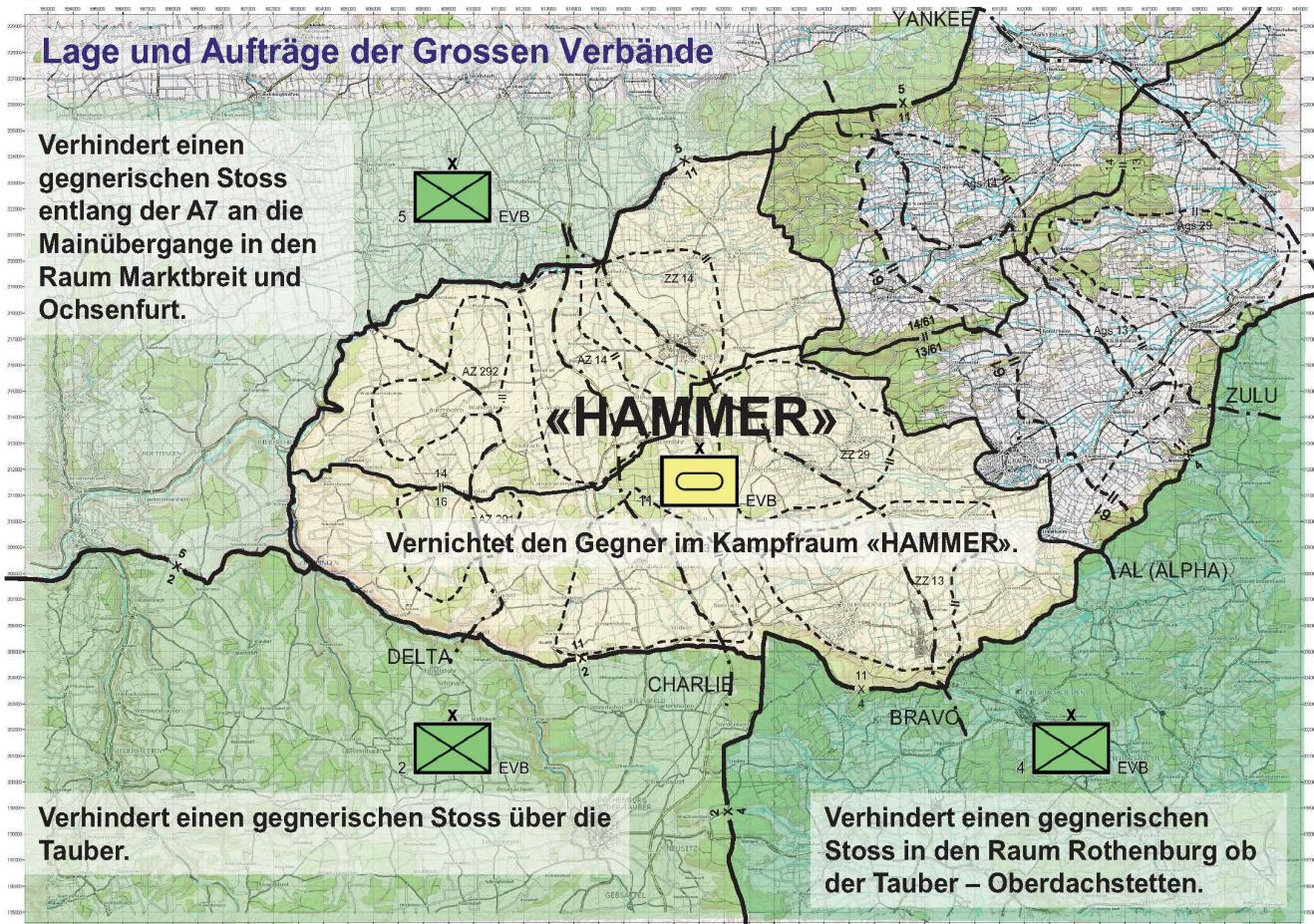
send sichtbar im virtuellen Gelände. Der Simulator ermöglicht die Darstellung eines computergenerierten Geländes von 1666 km<sup>2</sup>, was die Darstellung eines ganzen Brigadeeintraumes (ca. 30 km × 30 km) ermöglicht.

Bereichen Führung, Aufklärung, Kampf und Kampfunterstützung in den Gefechtsformen Angriff, Verteidigung und Verzögerung.

## Ablauf

Damit die kurze Ausbildungszeit von drei Tagen effizient genutzt werden kann, wird die Einsatzplanung durch die Bataillonsstäbe vorgängig während deren Wiederholungskursen durchgeführt. In der Ausbildung auf dem ELTAM steht dann die Einsatzführung im Vordergrund. Nach einer kurzen Einführung durch die Übungsleitung und den Befehlsausgaben auf den Stufen Bataillon und Kompanie startet bereits nach drei Stunden die erste

Lage und Aufträge der Grossen Verbände.





**Führung ab Bataillonsführungsstaffel.**

Simulation. In der Ausbildung geht es vor allem um die zeit- und lagegerechte Entschlussfassung und Befehlsgebung sowie die Auftragstaktik in der Gefechtsführung. In Abhängigkeit der Leistungsfähigkeit der Bataillone können in den Simulationen

Gefechtsfeldes, auf dem sich für die beübten Verbände und die Übungsleitung fortlaufend neue Gefechtssituationen ergeben. Bei Bedarf können einzelne Phasen wiederholt werden.

### **Effiziente Ausbildung**

Im Rahmen der dreitägigen Ausbildung konnten auf diese Weise für die vier im Jahr 2010 beübten Truppenkörper Pz Bat 14, Pz Gren Bat 28<sup>1</sup>, Pz Sap Bat 11 und Pz Gren Bat 29<sup>2</sup> je vier halbtägige Simulationen inklusive Auswertung und Besprechung durchgeführt werden. Der Lernfortschritt war dabei auf allen Führungsstufen markant. So konnten die Lagebeurteilung, die Entschlussfassung und die Befehlsgebung unter Zeitdruck fortlaufend verbessert und verfeinert werden. Eine wahrlich effiziente und zielgerichtete Ausbildung für unsere Milizkader!

### **Fazit**

Vor dem Hintergrund der immer knapper bemessenen finanziellen Ressourcen und der reduzierten Möglichkeit, Volltruppenübungen im Echtgelände durchzuführen, dürfte in Zukunft die Bedeutung von computerunterstützten Simulationen weiter zunehmen. Mit dem EL-TAM im Mechanisierten Ausbildungszentrum (kurz MAZ) des Lehrverbandes Panzer und Artillerie in Thun ist man hierfür bestens vorbereitet. ■



**Befehlsausgabe von Major T. Ott,  
Kommandant Pz Sap Bat 11.** Bilder: ASMZ

individuelle Ausbildungsschwerpunkte wie zum Beispiel die zeitgerechte Aufklärung oder der lagegerechte Einsatz der Kampfunterstützungsmittel gesetzt werden. Der Gegner und alle nicht direkt beübten Bataillone der Brigade werden durch die Übungsleitung dargestellt. Dies erlaubt die Darstellung eines realistischen

1 Ab 01.01.2011 Pz Bat 28 (Reserve)

2 Ab 01.01.2011 Pz Bat 29

**Swiss  
Soldier's Knife**

 **VICTORINOX**

Victorinox AG  
CH-6438 Ibach-Schwyz, Switzerland  
T +41 41 81 81 211, F +41 41 81 81 511  
info@victorinox.ch, www.victorinox.com

MAKERS OF THE ORIGINAL SWISS ARMY KNIFE