

Zeitschrift: ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische
Militärzeitschrift

Herausgeber: Schweizerische Offiziersgesellschaft

Band: 179 (2013)

Heft: 1-2

Artikel: E-Learning und Learning Management System VBS

Autor: Hornung, Christian / Lehmann, Stefan

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-327618>

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: 02.04.2025

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

E-Learning und Learning Management System VBS

In den Schulen und Hochschulen der Schweiz ist die Methode E-Learning praktisch nicht mehr wegzudenken. Das VBS hat auf seiner Infrastruktur für die Computer-unterstützte Ausbildung (CUA) aufgebaut und in den vergangenen sechs Jahren ein eigenes Learning Management System (LMS) eingeführt. Seit Juli 2011 ist das LMS VBS aus der Projektphase in den Einsatz gekommen und somit «fit for mission!»

Christian Hornung und Stefan Lehmann

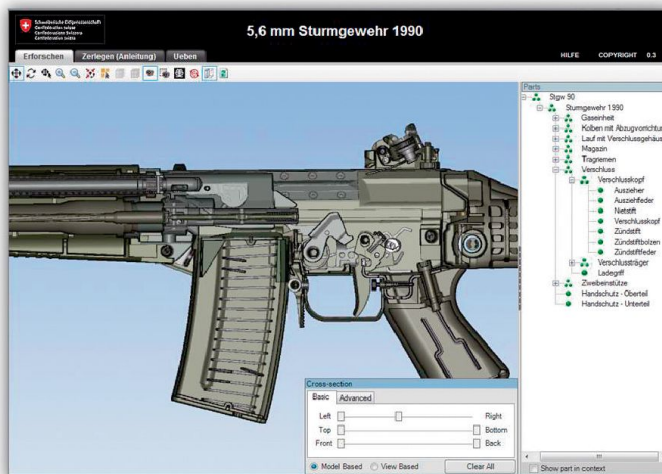
E-Learning, eine Online-Lehr- und -Lernmethode, ist offiziell eine der fünf anerkannten Ausbildungsmethoden der Schweizer Armee und kommt in der Miliz als auch in der Verwaltung zunehmend zum Einsatz. Die Methode E-Learning unterstützt den praktischen und engagierten Ausbilder in seiner Tätigkeit: Der Lernende kann in seinem Lerntempo einheitlich und individuell angepasste Lern-

Wie komme ich ins LMS VBS?

www.lmsvbs.admin.ch
Benutzername = AHV-Nummer
Passwort = Anfrage an elm@vtg.admin.ch

inhalte von unterschiedlicher Komplexität klarer und rascher erfassen. Damit wird der Ausbilder entlastet, um sein Schwergewicht auf die praktische Ausbildung legen zu können: Insgesamt wird eine höhere Effizienz zwischen Lernqualität und investierter Zeit erzielt. Dies belegen verschiedene Fallstudien bei anderen Streitkräften (USA, CAN, GB usw.). Oder in Zahlen für die Schweizer Armee: Jeden Monat werden im Schnitt

3D-Lektion
Sturmgewehr 90,
erstellt mit der
Software NGrain.



über 40 000 Stunden Lernzeit erzielt (Tendenz steigend).

Beim LMS VBS handelt es sich um eine komplette, vielseitige Plattform. Sie bietet nebst dem Online-Lernen eine Vielzahl von zusammenhängenden Lösungen an, z. B.: Präsenzkursverwaltung, Gestaltung komplexer Startbedingungen in Lehrplänen, Controlling der Ausbildung, Fähigkeitsverwaltung usw. An über 70 Standorten der Schweizer Armee befinden sich insgesamt 10 500 Clients (Notebook- und Desktop-Stationen). Das LMS VBS ist zudem ausserdienstlich vom Internet her erreichbar. Somit hat jeder AdA jederzeit, zeit- und ortsunabhängig Zugriff auf seine persönliche Lernumgebung. Und wo steht die Schweizer Armee damit international? Im



Soldat bei der Bearbeitung einer Lektion an einem E-Learning-Notebook.

Bilder: E-Learning Management VBS

Vergleich zu den NATO-Partnern befindet sich das LMS VBS in allen Belangen eindeutig im oberen Drittel und in manchen Bereichen sogar an vorderster Front.

Der Zugang zum LMS ist für jeden AdA standardmässig eingerichtet (Gesamtbenutzerzahl ca. 220 000) und wird heute in den verschiedenen Rekrutenschulen und Fortbildungskursen eingesetzt. Das LMS VBS ist seit Januar 2011 der einzige offizielle Ablageort für sämtliche aktuellen Reglemente und Anordnungen der Schweizer Armee. Im Katalog werden dazu Hunderte Videos und über tausend Lerninhalte mehrsprachig geführt. Alles Gelernte, die Prüfungen, die Präsenzkurse und die erworbenen Fähigkeiten werden bis zur Entlassung gespeichert. Über die richtigen Filter bearbeitet und eingegeben, erlauben diese Daten massgeschneidertes Controlling der Ausbildung und der Bereitschaft. ■



Fachhof (Oberstli)
Christian Hornung
Ing. FH
Leiter E-Learning VBS
3003 Bern



Hptm
Stefan Lehmann
Dr. phil. des.
Systemplaner
E-Learning VBS
3003 Bern