

E-Learning und Learning Management System VBS

Autor(en): **Hornung, Christian / Lehmann, Stefan**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **179 (2013)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

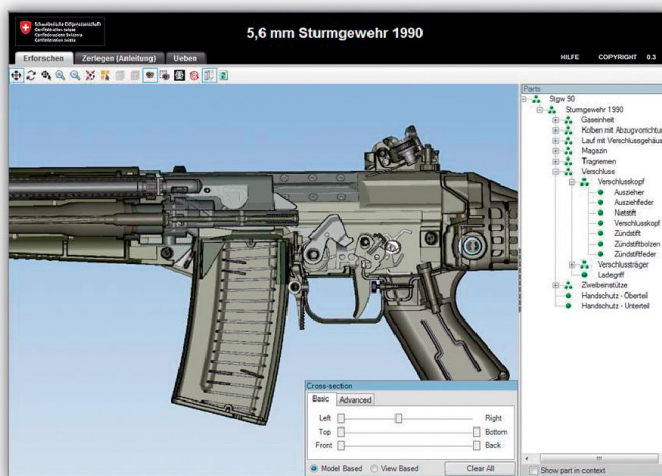
E-Learning, eine Online-Lehr- und -Lernmethode, ist offiziell eine der fünf anerkannten Ausbildungsmethoden der Schweizer Armee und kommt in der Miliz als auch in der Verwaltung zunehmend zum Einsatz. Die Methode E-Learning unterstützt den praktischen und engagierten Ausbilder in seiner Tätigkeit: Der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