

Zeitschrift: ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift

Herausgeber: Schweizerische Offiziersgesellschaft

Band: 179 (2013)

Heft: 5

Artikel: iOf : auf Erfolgskurs

Autor: Schneider, Peter / Müller, Markus M. / Sixer, Daniel

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-327676>

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: 11.01.2026

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

iOf – auf Erfolgskurs

In der ASMZ 04/2012 hatte Oberstlt i Gst Markus M. Müller «iOf» vorgestellt. Seither ist intensiv gearbeitet worden, eine grosse Anzahl Reaktionen und Kommentare konnten ausgewertet werden; neue Ideen sind eingeflossen. Die Applikation iOf stellt natürlich auch eine weitere faszinierende Facette zum Beitrag «Die Generation Smartphone führt» in der ASMZ 04/2013 dar.

Interview Peter Schneider, Chefredaktor

Sch: Seit bald zwei Jahren ist iOf für iPhone verfügbar, seit Januar nun auch für Android. Wie sind die Reaktionen?

Oberstlt i Gst Markus M. Müller (MMM): Wir erhalten regelmässig sehr positive Reaktionen von Seiten der Benutzer. In iTunes sind die Kommentare öffentlich einsehbar. In der Bewertung erhalten wir nahezu die maximalen fünf Sterne. Oft sind die Feedbacks verbunden mit Ideen, was wir noch in iOf ergänzen könnten (zum Beispiel fehlende Abkürzungen, Reglemente). Wo immer möglich, kommen wir den Inputs nach.

Maj Daniel Sixer (DS): Die Android-Version stand schon lange ganz oben auf der Wunschliste. Wir wollten aber keinen Schnellschuss hinlegen, sondern eine einwandfreie Version anbieten. Unterdessen nutzen rund 25 % der Benutzer iOf über ein Androidgerät.

SNORDA mit iOf. © alle Bilder bei RedDev

The screenshot shows the SNORDA app interface. At the top, it displays 'SNORDA Stao Winterthur'. Below this is a navigation bar with 'Grob' and 'Fein' buttons. The main content area is titled 'Standort' and shows 'Ortschaft' as 'Winterthur', 'Höhe' as '445m', 'Koord CH' as '697.183 / 261.802', and 'Koord INT' as '47.499785 8.728467'. Under 'Nordrichtung', it shows '760%' and '43.0°'. Below this is a section titled 'Ortschaften' with 'Rutschwil (Dägerlen)' and 'Berg (Dägerlen)'. A small map icon is visible in the bottom right corner.

Können Sie etwas über den Erfolg in Zahlen sagen?

DS: Wir haben uns entschieden, iOf nur über die jeweiligen Schweizer App Stores anzubieten, dort haben wir mittlerweile über 20 000 Downloads. Dazu kommen noch einige tausend Nutzer unserer mobilen Webversion. Derzeit zählen wir im Monat 17500 aktive Nutzer, diese generieren jede Woche über 10 000 Besuche. Mit der Lancierung der Android-Version konnten wir nochmals kräftig zulegen. Es ist erstaunlich, wie breit eine militärische Kader-App genutzt wird. Der Bedarf ist klar ausgewiesen.

Gab es auch Reaktionen von der Armeeführung?

MMM: Die Kommandanten der Pz Br 11 und der Inf Br 5 stehen voll hinter iOf und verfügen über eigene Module. Daniel Sixer wurde sogar in seiner Brigade für sein Engagement ausgezeichnet. Seitens der Armeespitze gibt es leider bisher keine offizielle Reaktion. Im Gespräch mit Berufsoffizieren erhalten wir viele positive Reaktionen.

DS: Über persönliche Kontakte haben wir von der Unruhe erfahren, die wir in Bern mit iOf ausgelöst haben sollen. Einige nicht in Erscheinung tretende Personen scheinen keine Freude an einem solchen Milizprojekt zu haben. Uns wurde jedoch dieses Jahr mitgeteilt, dass im Dezember eine eigene Arbeitsgruppe eingesetzt wurde, welche sich um iOf kümmern soll. Wir sind gespannt auf die weitere Entwicklung.

Letzten Herbst kursierten Gerüchte, wonach Sie Ihr iOf zu einem hohen fünfstelligen Betrag verkaufen möchten. Hatten Sie tatsächlich solche Absichten oder sogar Angebote?

DS: Wir haben iOf entwickelt, um den Kadern unserer Armee einen echten Mehrwert zu bieten, irgendwelche Verkaufsabsichten standen nie zur Diskussion. Von

den Gerüchten haben wir jedoch auch gehört und deshalb eine klare Stellungnahme auf unserer Webseite und in iOf publiziert. Weder haben wir von offizieller Seite ein Angebot erhalten, noch haben wir ein Angebot unterbreitet.



Android-Version von iOf.

MMM: Unterdessen dürfte – besonders wenn wir Kosten und Leistungsumfang von ähnlichen Apps als Vergleich heranziehen – der Wert von iOf sechsstellig sein (zwinkert).

Wird Ihre Kompetenz in diesem Bereich von der Industrie wahrgenommen?

MMM: Wir sind in Kontakt mit verschiedenen Firmen. Hier geht es jeweils darum, unsere beiden komplementären Kompetenzen anzubieten. Wir gehören in diesem Bereich durchaus zu den Technologieführern.

In iOf gibt es auch ein kleines «FIS». Was hat es damit auf sich?

DS: Das FIS Heer kann heute leider nur sehr beschränkt oder gar nicht mobil

eingesetzt werden, zudem weist es etliche Mängel in der Benützbarkeit und in der Effizienz der zugrundeliegenden Datenbank auf. Wir versuchen, diese Lücke mit einer eigenen Lösung zu schliessen. Das Grundkonzept heisst: «Bring your own device». Viele AdA verfügen heute über ein Smartphone mit Datenabonnement, welches uns ermöglicht, diese Geräte in einem festen Szenario zu nutzen. Hier eröffnen sich für die Ausbildung vielfältige kostengünstige Lösungen.

MMM: Wir haben das Tool bereits in kleinen Feldversuchen getestet und dabei die grund-sätzliche Machbarkeit nachgewiesen. Im nächsten Feldversuch werden wir prüfen, ob wir die Datenmenge verarbeiten und die Echtzeit aufrecht-erhalten können.

Militärische Vereine und Verbände können sich bei Ihnen einschreiben und so ihren eigenen mobilen Auftritt realisieren. Wie zufrieden sind Sie mit diesen Modulen?

DS: Das Angebot stösst auf grosse Zustimmung. Wir haben 30 Vereine und 18 Verbände bei uns. Fast wöchentlich meldet sich ein neuer Verein an. Die einfache Online-Administration mit Integration bestehender Inhalte, wie Kalender oder Bloginhalte, ver-ringert den Aufwand erheblich. Einfachheit ist der Schlüssel zum Erfolg.

MMM: Wir prüfen alle Anträge und versichern uns jeweils beim Präsidenten oder Kommandanten, ob die Person für die Administration berechtigt ist und den Auftrag dazu hat. Damit vermeiden wir Phantom-Einträge und unschöne Situa-tionen. Für den Inhalt sind die Vereine/Verbände wiederum selbst verantwortlich.

Wie viel Zeit steckt Ihr in dieses Projekt? Ist iOf für Euch auch finanziell ein Erfolg?

MMM: In iOf fliesst viel Zeit und Herz-blut. Finanziell rechnet es sich noch nicht.

DS: Mit den Einnahmen aus den wenigen kostenpflichtigen Modulen können wir einige Dritt-kosten decken. iOf ist für uns weiterhin Passion und keine wirkliche Einkommensquelle. Der Nutzen für die Kader unserer Armee steht im Vor-dergrund.

Neben iOf haben Sie auch milDraw für Mac entwickelt. Was kann dieses Programm?

DS: Mit milDraw lassen sich Grafiken und Organigramme für militärische Schrift-stücke gemäss neuestem Reglement erstellen. Die Software umfasst eine grosse Da-tenbank an Symbolen, taktischen Zeichen

der Armee zusammenarbeiten. Leider hat es bisher kaum geklappt.

DS: Die US-Army hat erst kürzlich eine Strategie für «Mobile Devices» publiziert. So etwas fehlt in der Schweizer Armee. Dabei wäre ganz besonders die Milizarmee dazu prädestiniert, «von der Miliz, für die Miliz» solche Dienstleistungen anzu-bieten. Solche Lösungen wären qualitativ hochstehend, güns-tig, aktuell und schnell realisiert. iOf zeigt dies exemplarisch.

Was ist noch geplant?

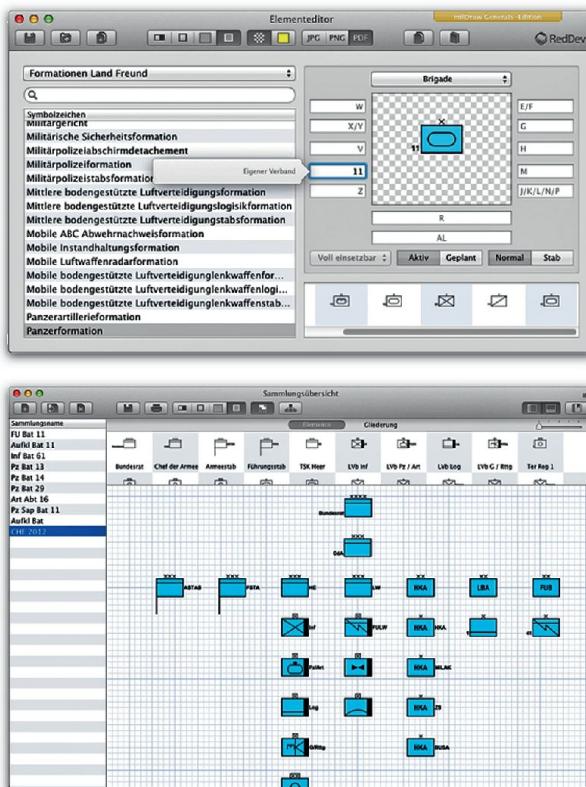
MMM: Sehr viel! Unsere Ideen füllen bald Ordner und zusammen mit den Benutzern kommen immer wieder neue Ideen dazu. Könnten wir von iOf leben, wären die Ideen si-cher schneller umgesetzt.

DS: Da wir quasi in Kon-kurrenz zu den internationalen Firmen stehen, welche mit dem vergleichsweise «unbegrenzten» VBS-Budget die offiziellen Ar-mee-Apps erstellen, sind wir zu-rückhaltend mit Details. Eines der nächsten Projekte ist jedoch unser Taktisches Drohnen-sys-tem, mit welchem wir aufzei-gen, wie mit wenig finanziellem Aufwand hoher militärischer Nutzen für die unteren takti-schen Verbände erreicht wer-den kann. Die Ergebnisse die-ses Projektes werden wir der Ar-mee zur Verfügung stellen.

Was wünschen Sie sich von der Armeeführ-ung?

DS: Die Bereitschaft, mit uns zusam-men zuarbeiten und den Willen, Dinge zu ermöglichen, die im Dienste der ganzen Armee stehen.

MMM: Das «Commitment» des CdA wäre natürlich ein guter Anfang! ■



Obere Abbildung: milDraw Editor.

Unten: Ausschnitt aus der milDraw-Sammlung.

und zivilen Signaturen. Diese lassen sich per «drag&drop» in andere Programme, etwa Powerpoint, importieren. Mit wenigen Mausklicks lassen sich komplett-e «Ordre de Bataille» erstellen, ausdrucken oder mit anderen Nutzern über die Platt-form milwiki.ch austauschen.

MMM: Für den Austausch von Daten haben wir ein eigenes, sehr kompaktes Da-teiformat namens «C4Z» entwickelt. Mit milDraw lässt sich dieses Format mit un-terschiedlichen Informationen «füttern».

Wo sehen Sie Ihre Chancen für die Armee, iOf einzusetzen?

MMM: iOf wäre ein ideales Kom-munikationsmittel für die Armeeführ-ung. Viele Aufgaben liessen sich elektronisch unterstützen, denken wir nur schon an die ausserdienstlichen Pflichten oder die Aktualisierung und Verteilung von Regle-menten. Wir würden dazu sehr gerne mit



Oberstlt i Gst
Markus M. Müller
lic. oec. HSG
Inhaber netmex.ch
5400 Baden



Major
Daniel Säxer
S3 Aufkl Bat 11
Chef Einsatz (S3)
Inhaber RedDev GmbH
9100 Herisau