

# Ein neuer 'Feldcomputer' in der Armee?

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Der Fourier : offizielles Organ des Schweizerischen Fourier-Verbandes und des Verbandes Schweizerischer Fouriergehilfen**

Band (Jahr): **60 (1987)**

Heft 7

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-519278>

## **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.

## Ein neuer «Feldcomputer» in der Armee?

*cjö.* – Ein Leichtgewichtler unter den tragbaren Personal-Computern, verpackt in eine schwere Holzkiste und das alles draussen im Feld, das sieht man wirklich nicht alle Tage. Was steckt dahinter?



Major Rudolf Schaub ist von Beruf Rechtsanwalt (Dr. iur.). Rechtsprobleme in Zusammenhang mit Computern sind ihm nicht unvertraut. Seine Praxis ist mit moderner EDV-Technik ausgestattet. – Major Schaub ist also kein EDV-Laie und weiss, dass die amerikanische Armee bereits mit speziellen Armee-Computern arbeitet. So kaufte er sich aus eigener Initiative den neuen Wang LapTop, um ihn während seines Wiederholungskurses im März 1987 auszuprobieren. Warum gerade diesen?

«Abgesehen davon, dass es ein tragbarer PC sein musste, war für mich ausschlaggebend, dass ein Drucker eingebaut ist und das Gerät ohne Strom benutzt werden kann. Der LapTop wurde probe-weise ca. 2 Stunden ohne Strom eingesetzt. Massgebend ist aber auch die Wettertauglichkeit für Einsätze bei Schnee bzw. tiefen Minustemperaturen», erklärt Major Schaub.

Nach Entwürfen von Oberleutnant Münch, Dipl. Ing. ETH, wurde eigens eine armeege-rechte Holzkiste für den LapTop gebaut, um den Transport auf Lastwagen über Stock und Stein zu ermöglichen und um Spannungsschwankungen auszugleichen.

Bei seinem ersten Militäreinsatz wurde der Wang LapTop zunächst zum Schreiben der Befehlsdokumente und Bataillonsbefehle ausprobiert (stationäre Anwendung im Bat KP und in behelfsmässigen Gefechts-KP).

Major Schaub schwebt vor, damit die Führung seines 700 Wehrmänner umfassenden Bataillons zu rationalisieren und will hierfür eigene Programme entwickeln: Mit einem Programm für Geniematerial soll der Zeitaufwand für alle Bestellungen verkürzt werden. In der Logistik soll ein Programm die benötigte Anzahl Lkw für den Transport von Versorgungsgütern automatisch errechnen. Des weiteren sieht Major Schaub Anwendungsmöglichkeiten im Kommissariatsdienst.

«Dies war nur ein erster Test für den Wang Lap-Top im Feld», bemerkt der ideenreiche Major. «Ich denke, dass im nächsten Jahr ein externer Drucker angeschlossen werden muss.» Kein Wunder: Wenn so viele praktische Anwendungsmöglichkeiten in den kleinen Leichtgewichtler einprogrammiert werden, dann schafft der eingebaute Drucker den Ausstoss nicht mehr allein.

Dieses Beispiel zeigt wieder einmal: Ein ausgereifter Computer mit hochentwickelter Technik macht noch lange keinen Honig, wenn nicht der Mensch mit seinen Ideen den grössten Nutzen für seine eigene Leistungsfähigkeit daraus zu ziehen versteht.

