

**Zeitschrift:** ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift  
**Herausgeber:** Schweizerische Offiziersgesellschaft  
**Band:** 141 (1975)  
**Heft:** 10

**Artikel:** Aufgebotssystem mittels elektronischer Datenverarbeitung  
**Autor:** Ponci, Moreno  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-49622>

### **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:** 08.01.2025

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



# Aufgebotssystem mittels elektronischer Datenverarbeitung

Moreno Ponci

**Das Personalinformationssystem der Armee, PISA, wird Ende 1975 mit der Erfassung von 90000 Wehrmännern der Militärdirektion Bern und der AMLT den Versuchsbetrieb beginnen. 1976 wird dem Bundesrat Bericht und Antrag über PISA gestellt. Vorgängig hat die Militärdirektion Zürich das Projekt AMKO eingeleitet, das hier beschrieben wird.**

ewe

## Datenbanken zur Erfassung der Wehrmänner

Die elektronische Datenverarbeitung hält je länger, je mehr auch in der Armee Einzug. Während sie früher hauptsächlich auf der technischen Seite (Feuerleitsysteme usw.) eingesetzt war, wird sie nun auch in der Militärverwaltung angewendet. Bekannt ist das Projekt PISA, welches auf gesamtschweizerischer Ebene von der Abteilung für Adjutantur in Angriff genommen worden ist. Es beinhaltet im wesentlichen eine Datenbank der schweizerischen Wehrmänner, auf welcher nebst den einschlägigen Stammdaten auch spezielle Angaben betreffend besondere berufliche und militärische Qualifikationen abgespeichert werden sollen.

Unabhängig davon, jedoch zielgerichtet auf PISA, hat die Militärdirektion des Kantons Zürich ein Projektteam eingesetzt zur Automatisierung des Aufgebots- und Kontrollwesens der zürcherischen Wehrmänner (Projekt AMKO). Als EDV-Anlage steht zur Zeit noch das Control Data System der Eidgenössischen Technischen Hochschule zur Verfügung. Erstmals im September/Oktober 1974 konnten die Wehrmänner des Geb Füs Bat 64, des Mot Füs Bat 106 und des Füs Bat 66 mittels dieses Systems zu ihrer diesjährigen Dienstleistung aufgeboden werden.

## Auftrag

Der Auftrag des Projektteams bestand darin, eine EDV-Applikation zu entwickeln, die die frühere mühselige

Aufgebotsarbeit der Einheitskommandanten ablösen sollte. Bis heute mußte der Einheitskommandant nicht nur die WK-Pflicht seiner eingeteilten Wehrmänner vor jeder Dienstleistung abklären, sondern auch die entsprechenden Aufgebote selbst schreiben oder schreiben lassen. Mit dem AMKO-Projekt kann ihm zwar die Verantwortung nicht abgenommen werden, vom Kontrollbüro der Militärdirektion erhält er jedoch in Zukunft ein Formular «Marschbefehlsauftrag» und ein Bestellformular für Marschbefehle, auf welchen er mittels eines verschlüsselten Codes die gewünschte Aufgebotsart eintragen kann. Dank diesem Konzept soll der Einheitskommandant die fertig vom Computer bedruckten Aufgebotskarten vom Kontrollbüro erhalten, so daß ihm nur noch der Versand verbleibt.

1	Kartenart	4
1415		
5	EDV - Nummer	9
99999		

## Bestellformular für Marschbefehle

(Erläuterungen auf der Rückseite beachten)

Einheit : Sch Füs Kp IV/999 WK : 74

Of KVK / WK	Mit der Einteilungseinheit	10	Pos.	11	Einrückungsort	30	31	Genauere Bezeichnung	44									
		1	Thuisis	Bahnhofplatz	45	Einr. Datum	50	51	Zeit	54	55	Entlassungsort	74	75	Entl. Datum	80		
				28.11.74	1000	Maienfeld			21.12.74									
		Uof KVK / WK	Mit der Einteilungseinheit	10	Pos.	11	Einrückungsort	30	31	Genauere Bezeichnung	44							
				2	Thuisis	Bahnhofplatz	45	Einr. Datum	50	51	Zeit	54	55	Entlassungsort	74	75	Entl. Datum	80
						29.11.74	1000	Maienfeld			21.12.74							
				WK	Mit der Einteilungseinheit	10	Pos.	11	Einrückungsort	30	31	Genauere Bezeichnung	44					
3	Thuisis					Bahnhofplatz	45	Einr. Datum	50	51	Zeit	54	55	Entlassungsort	74	75	Entl. Datum	80
						2.12.74	1000	Maienfeld			21.12.74							
Mat Fsg Det 1 / WK	Mit der Einteilungseinheit					10	Pos.	11	Einrückungsort	30	31	Genauere Bezeichnung	44					
		4	Chur			Eidg. Zeughaus	45	Einr. Datum	50	51	Zeit	54	55	Entlassungsort	74	75	Entl. Datum	80
						30.11.74	1800	Maienfeld			21.12.74							
		Mat Fsg Det 2 / WK	Mit der Einteilungseinheit			10	Pos.	11	Einrückungsort	30	31	Genauere Bezeichnung	44					
				5			45	Einr. Datum	50	51	Zeit	54	55	Entlassungsort	74	75	Entl. Datum	80
				Motfz Fsg Det 1 / WK	Mit der Einteilungseinheit	10	Pos.	11	Einrückungsort	30	31	Genauere Bezeichnung	44					
6	Hinwil					Bahnhof	45	Einr. Datum	50	51	Zeit	54	55	Entlassungsort	74	75	Entl. Datum	80
						30.11.74	1600	Hinwil			20.12.74							
Motfz Fsg Det 2 / WK	Mit der Einteilungseinheit					10	Pos.	11	Einrückungsort	30	31	Genauere Bezeichnung	44					
		7					45	Einr. Datum	50	51	Zeit	54	55	Entlassungsort	74	75	Entl. Datum	80
		Mit fremder Einheit (Stab), Marschbefehl durch Eint. Einheit	Im Truppenverb. bei gl. Zeitpunkt			8												
				9														
				10														
		Mit fremder Einheit (Stab), Marschbefehl durch fremde Einheit	Div.															

Für die in den Positionen 8 bis 10 aufgeführten Fälle werden die Marschbefehle nur adressiert, deren Vollständigkeit Sache der Einheitskommandanten.

Die Richtigkeit obiger Angaben bestätigt :  
(Unterschrift des Einh. Kdt.)

Das Bestellformular ist der MDZ mit dem Verzeichnis der Einrückungspflichtigen einzureichen bis :

Die Zustellung der Marschbefehle durch die MDZ an die Einheit erfolgt bis :

Vollzugsmeldung an die MDZ über Versand der Marschbefehle an Wehrmänner :  
(Datum, Unterschrift Kp Kdt.)



## Die EDV-Applikation des AMKO-Systems

Die militärischen Daten aller Wehrmänner, für welche der Kanton Zürich aufbietende Stelle ist, werden in Zukunft auf Magnetband abgespeichert sein. Die Daten einiger ausgewählter Bataillone wurden bereits auf Grund der Karteien des Kontrollbüros auf optisch lesbaren Belegen erfaßt und auf den oben erwähnten Datenträger gebracht. Mittels der Liste der Einrückungspflichtigen kann der Einheitskommandant allfällig zu mutierende Daten dem Kontrollbüro melden, worauf sie auf dem Wehrmännerstamm à jour gebracht werden. Soll eine Einheit aufgeboden werden, erhält der Einheitskommandant die bereits erwähnten Formulare «Marschbefehlauftrag» und Bestellformulare für Marschbefehle. Auf dem Formular «Marschbefehlauftrag» kann der Kommandant die verschiedenen Aufgebotsarten ankreuzen, nämlich Of KVK/WK, Uof KVK/WK, Mat Fsg Det 1/WK, Mat Fsg Det 2/WK, Motfz Fsg Det 1/WK, Motfz Fsg Det 2/WK usw.

Mittels des Bestellformulars für Marschbefehle (Bild 1) kann der Kommandant die verschiedenen Daten, wie Einrückungsort, genaue Bezeichnung, Einrückungsdatum, Einrückungszeit, Entlassungsort, Entlassungsdatum, spezifizieren. Diese Daten können demnach pro Aufgebotscode verschieden sein. Diese ausgefüllten Formulare werden dem Kontrollbüro zurückgesandt; dort wird das Formular «Marschbefehlauftrag» mittels optischen Lesers auf Magnetband gebracht, und mit diesem Band werden nachher die Aufgebotscodes auf den Wehrmännerstamm mutiert. Die Daten des Bestellformulars für Marschbefehle werden auf Lochkarten abgelocht und zusammen mit dem mutierten Wehrmännerstamm eingelesen. Mittels Parameterkarten kann nun entschieden werden, welche Einheiten aufgeboden werden sollen, und für jeden einrückungspflichtigen Wehrmann kann nun mit dem Aufgebotscode und den dazugehörigen Daten, die mittels Bestellformulars für Marschbefehle eingegeben wurden, ein entsprechender, bis ins Detail ausgearbeiteter Marschbefehl ausgedruckt wer-

den (Bild 2). Diese Detaillierung geht sogar so weit, daß vom System automatisch entschieden wird, was für ein Bahnbillett (Retourbillett, einfaches Billett, 1. Klasse, 2. Klasse) der Wehrmann erhält. Zugleich wird dieser Wehrmann auf einer Liste aufgeführt, die dann der Kommandant zur Kontrolle erhält.

### Ausblick


Das Aufgebotsystem, das bereits für einige Bataillone angewendet wurde, funktioniert zu voller Zufriedenheit aller Beteiligten. Nun wird nach und nach Einheit für Einheit erfaßt, und in Zukunft werden alle Wehrmänner des Kantons Zürich mittels dieses modernen Systems aufgeboden werden. Der Kanton Zürich ist der erste, dem es gelungen ist, ein solches elektronisches Aufgebotsystem einzuführen. ■













## Preisausschreiben 1974/75 der SOG

Die SOG führt zur Zeit ein Preisausschreiben bei allen Armeeangehörigen im Offiziersrang durch. In der Kategorie „Kurzarbeiten“ hat das Preisgericht die Themen für die letzte Serie wie folgt festgelegt:

1. Ist der Rechtsschutz des Wehrmannes in unserer Armee ungenügend? (Beschwerderecht, Militärgerichte, Ombudsmann usw.)
2. Welche Möglichkeiten bestehen in Friedenszeiten, die Form des Kleinkrieges möglichst wirklichkeitsnah zu schulen?
3. Erfolgskontrollen der militärischen Ausbildung in Wiederholungskursen: Mittel, Methoden, Auswertung.
4. Möglichkeiten für eine zweckmäßige Koordination zwischen Studium/Berufslehre und Militärdienst.
5. Sind unsere Methoden und Mittel der militärischen Ausbildung der Armee von heute angepaßt?
6. Vorschläge zur Verbesserung der außerdienstlichen Tätigkeit (Schießen, Fachtechnik, körperliche Leistungsfähigkeit).
7. Entsprechen die Evaluationsverfahren für die Rüstungsbeschaffung unseren Bedürfnissen?

**Die Eingabefrist für diese Kurzarbeiten läuft bis 31. Dezember 1975.** Alle Preisarbeiten sind zuhänden des Preisgerichtes beim Zentralsekretär der SOG, Hptm Philippe Pidoux, Postfach, 1002 Lausanne, einzureichen. Beim Zentralsekretär können auch die Preisbedingungen bezogen werden.

	SCHWEIZERISCHE ARMEE ARMÉE SUISSE ESERCITO SVIZZERO	<b>Marschbefehl</b> Ordre de marche Ordine di marcia	Form 7.2
	<p>Sie erhalten den Befehl, <b>vollständig ausgerüstet</b> einzurücken Vous recevez l'ordre d'entrer au service <b>complètement équipé</b> Ricevete l'ordine di entrare in servizio <b>completamente equipaggiato</b></p>		
am le il	04. NOVEMBER 1974	669 49 210 000	
um à alle ore	1100	SAN SDT FUES STABSKP 999	
in à a	THUSIS BAHNHOFPLATZ	QUADRI RENATO	
Art des Dienstes Nature du service Genere del servizio	WK 74	FISCHER-WEG 34	
bis jusqu'au fino al	23 11 74	8430 SCHWERZENBACH	
Datum und Stempel der aufbietenden Stelle - Date et timbre de l'office chargé de convoquer - Data et bollo dell'ufficio che fa la chiamata			
			Rückseite beachten Voir au verso Vedere al verso ▶

nach pour per	THUSIS	Form 7.2																		
<p><b>Verrechnungsabschnitt für ein Militärbillett</b> Coupon de comptabilisation pour un billet militaire Tagliando di coteggio per un biglietto militare</p>																				
669 49 210 000																				
SAN SDT FUES STABSKP 999																				
QUADRI RENATO																				
FISCHER-WEG 34																				
8430 SCHWERZENBACH																				
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"> <p>alle übrigen Fälle tous les autres cas tutti gli altri casi</p> </td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fr. _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>kg Fr. _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>kg Fr. _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fr. _____</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total/Totale</td> <td>Fr. _____</td> <td></td> </tr> </table>			<p>alle übrigen Fälle tous les autres cas tutti gli altri casi</p>		2		Fr. _____			kg Fr. _____			kg Fr. _____			Fr. _____		Total/Totale	Fr. _____	
<p>alle übrigen Fälle tous les autres cas tutti gli altri casi</p>		2																		
	Fr. _____																			
	kg Fr. _____																			
	kg Fr. _____																			
	Fr. _____																			
Total/Totale	Fr. _____																			
<p>Stationsdatumstempel Timbre à date de la gare Bollo a data della stazione</p>																				
Aufbietende Stelle - Office chargé de convoquer - Ufficio che fa la chiamata																				