Hans-Joachim Ruff-Stahl

Medienkriege

Hans-Joachim Ruff-Stahl

Medienkriege

Menschliche Faktoren
strategischen Scheiterns

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über
<<http://dnb.d-nb.de>> abrufbar.

Die Veröffentlichung wurde von der Walter de Gruyter Stiftung gefördert.

**WALTER DE GRUYTER
STIFTUNG**

1. Auflage 2012

Alle Rechte vorbehalten

© VS Verlag für Sozialwissenschaften | Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH 2012

Lektorat: Dorothee Koch | Priska Schorlemmer

VS Verlag für Sozialwissenschaften ist eine Marke von Springer Fachmedien.

Springer Fachmedien ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media.

www.vs-verlag.de

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Umschlaggestaltung: KünkelLopka Medienentwicklung, Heidelberg

Satz: Diana Kühndel, Berlin

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier

Printed in Germany

ISBN 978-3-531-18465-4

Inhalt

Abkürzungsverzeichnis	7
Abbildungsverzeichnis	11
1 Einführung	13
1.1 Die Ausgangslage für diese Studie	13
1.2 Begriffsbestimmungen	16
1.3 Aufbau der Studie	18
2 Zukünftige Kriege	21
2.1 Strategische Zukunftsforschung	22
2.2 Wahrscheinliche Kriegsbilder in der Zukunft	26
2.3 Mögliche Kriegsbilder in der Zukunft	28
2.4 Hybride Kriege	29
2.5 Zukünftige Kriegsgründe	32
2.5.1 Demographie	33
2.5.2 Energie	34
2.5.3 Hunger und Wasser	35
2.5.4 Verbreitung von Hochtechnologie	36
2.6 Möglichkeiten der Zukunftsforschung	36
2.7 Grenzen der Zukunftsforschung	37
3 Komplexität und Mediatisierung	41
3.1 Das ungelöste Problem – die Komplexität der Kriege	41
3.2 Komplexität – ein neues altes Phänomen?	43
3.3 Eine kurze Einführung in die Komplexitätstheorie	45
3.3.1 Zum Systembegriff	48
3.3.2 Soziale Systeme sind hochkomplexe Systeme	50
3.3.3 Die Nichtmodellierbarkeit komplexer Systeme	51
3.3.4 Nichtlineare Beziehungen von Ursache und Wirkung	54
3.3.5 Pfadabhängigkeit der Zukunft innerhalb von Systemen	56
3.4 Emergenz	57
3.5 Strategie der Adaption	60
3.6 Die relative Positionierung im System (Fitness)	64
3.7 Mediatisierung: Komplexität durch Interaktion	65
3.8 Folgerungen	67

4	Fallstudien	69
4.1	Fallstudie 1: Net Centric Warfare	70
4.1.1	Das Problem der Informationsüberlegenheit	71
4.1.2	Das Verhältnis von Komplexität und Net Centric Warfare ..	73
4.1.3	Folgerungen	78
4.2	Fallstudie 2: Effektbasierte Operationen	79
4.2.1	Effektbasierte Operationen in Afghanistan	86
4.2.2	Die Mattis-Doktrin	89
4.2.3	Folgerungen	91
4.3	Fallstudie 3: Vernetzte Sicherheit und Comprehensive Approach ..	92
4.3.1	Das theoretische Konzept des Comprehensive Approach	93
4.3.2	Comprehensive Approach und Vernetzte Sicherheit in der Praxis	96
4.3.2.1	Der kleine Krieg im Irak	99
4.3.2.2	Das Scheitern der US Streitkräfte im Irak	102
4.3.2.3	Aufstandsbekämpfung in Afghanistan	104
4.3.2.4	Die Idee des „Winning the Hearts and Minds“	111
4.3.3	Folgerungen	114
5	Das beständige Wesen des Krieges	117
5.1	Friktion	118
5.2	Der Nebel des Krieges	123
5.3	Menschliche Faktoren in der Operationsführung	126
5.4	Folgerungen	133
6	Der Zeitgeist im Wesen des Krieges	135
6.1	Wir sind zu Cyborgs geworden	135
6.2	Wir denken mediatisiert	136
6.3	Intuitives Handeln	141
6.4	Die Postmoderne und der Krieg	146
6.5	Folgerungen	148
7	Medienkriege	151
7.1	Neuzeitliche Kriege	151
7.2	Gegenwärtige Kriege	156
7.3	Medienkrieg – der Versuch einer Definition	163
7.4	Fazit	166
7.4.1	Mythen	167
7.4.2	Ausblick	172
	Literatur	177

Abkürzungsverzeichnis

BMVg	Bundesministerium für Verteidigung
C ⁴ ISTAR	Command, Control, Computers, Communication, Information, Intelligence, Surveillance, Target Aquisition, Reconnaissance
CA	Comprehensive Approach
CAFJO	Concept for Alliance Future Joint Operations der NATO
CCO	Center for Complex Operations
CCRP	Command and Control Research Program
CD&E	Concept Development and Experimentation
CD-Rom	Compact Disc Read-Only Memory
CJTF	Combined Joint Task Force
COIN	Counterinsurgency
DCDC	Development, Concepts and Doctrine Centre
dGPS	Differential Global Positioning System
DIME	Diplomatic, Information, Military, Economic
DIMEFIL	Diplomatic, Information, Military, Economic, Financial, Intelligence and Law Enforcement
DVD	Digital Versatile Disc
EBAO	Effects Based Approach to Operations
EBO	Effects Based Operations
EST	Effects Support Team
EU	Europäische Union
EUFOR	European Force
FA	Field Artillery
GASP	Gemeinsame Außen- und Sicherheitspolitik
GO	Governmental Organization

GPS	Global Positioning Systems
HDv	Heeresdienstvorschrift
ISAF	International Security Assistance Force
IUCN	International Union for Conservation of Nature
JECB	Joint Effects Coordination Board
JOE	Joint Operating Environment 2008
JOE 2008	Joint Operating Environment-Document 2008
LDv	Luftwaffendienstvorschrift
KAS	komplex-adaptive Systeme
MFP	Multiple Futures Project der NATO
MTS	MidTerm Study 2025
MVW	Massenvernichtungswaffen
NATO	North Atlantic Treaty Organization
NCO-CF	Network Centric Operations Conceptual Framework
NCW	Net Centric Warfare (Netzwerkbasierende Operationsführung)
NGO	Non-Governmental Organization
NNSS	Navy Navigation Satellite System
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
OSZE	Organisation für Sicherheit und Zusammenarbeit in Europa
OODA	Observe, Orient, Decide, Act
PC	Personal Computer
PMC	private military companies
PMESII	Political, Military, Economic, Social, Infrastructure, Information
PRT	Provinzen-Wiederaufbauteams (provincial reconstruction team)
RMA	Revolution in Military Affairs
ROE	Rules of Engagement

SMS	Short Message Service
UAV	unmanned / uninhabited / unpiloted aerial vehicle
UNHCR	United Nations Commissioner for Refugees
UNO	United Nations Organization
USA	Vereinigte Staaten von Amerika
USAID	United States Agency for International Development
USGCOIN	US Government Interagency Counterinsurgency- Initiative
USJFCOM	US Joint Force Command
JFCOM	
VR China	Volksrepublik China
VS – NfD	Verschlusssache – nur für den Dienstgebrauch
ZTransfBw	Zentrum für Transformation der Bundeswehr

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1:	
Gemeinsame Situation Awareness und	
Selbstsynchronisation der Operationen.....	75
Abb. 2:	
Verfügbare Wirkmittel der CJTF-180 in Afghanistan 2002–2004.	87