

SUB Hamburg



A/560295

BVL
Bundesvereinigung
Logistik

Humanitäre Logistik

Herausforderungen und Potenziale der
Logistik in der humanitären Hilfe

Herausgegeben von
Helmut Baumgarten
Jennifer Schwarz
Martin Keßler

DVV Media Group GmbH

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
Prof. Dr.-Ing. Raimund Klinkner und Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer, Bundesvereinigung Logistik	
Humanitäre Logistik	3
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Helmut Baumgarten, Technische Universität Berlin	
Teil 1: Herausforderungen in der humanitären Logistik / Ergebnisse des Arbeitskreises	
1. Der Faktor Mensch in der humanitären Logistik – Bericht der AG „Aus- und Weiterbildung“	16
Prof. Dr. Dorit Bölsche, Hochschule Fulda	
2. Prozessgestaltung in der humanitären Logistik – Bericht der AG „Prozesse“	34
Prof. Dr.-Ing. Bernd Hellingrath und Adam Widera, Westfälische Wilhelms-Universität Münster	
3. Anforderungen an Informationssysteme – Bericht der AG „IT und Kommunikation“	46
Prof. Dr.-Ing. Bernd Hellingrath, Daniel Link und Adam Widera, Westfälische Wilhelms-Universität Münster	
Teil 2: Best Practices	
4. Logistik als Erfolgsfaktor im Katastrophenfall – am Beispiel GoHelp Programm	57
Susanne Meier, Deutsche Post DHL, Bonn	
5. Die Notfallteams des DRK im Einsatz	69
Joachim Müller und Joachim Jäger, Deutsches Rotes Kreuz, Berlin	
6. Kompetenzen ausbauen: Aus- und Weiterbildung in der Logistik im südlichen Afrika	76
Prof. Dr. Thomas Schmidt und Jaantje Böhke-Itzen, Fachhochschule Flensburg	
7. Humanitäre Logistik nach Kasachstan und Tadschikistan – ein Praxisbeispiel von POLZUG	87
Peter Plewa, HHLA Intermodal, Hamburg	
8. Internationale medizinische Versorgungshilfe und Einsatz von ärztlichen Notfallteams – Abwicklung- und Lieferprozesse bei humedica	93
Bernd Herger, Humedica, Kaufbeuren	
9. Herausforderungen der humanitären Logistik aus Sicht einer Hilfsorganisation am Beispiel Haiti 2010	106
Jörn Ostertun und Anne Albrecht, Johanniter Unfallhilfe Ausland, Berlin	
10. Gemeinsam helfen – Die HELP-Initiative der Kühne-Stiftung	123
Martin Willhaus und Jonas Stumpf, Kühne-Stiftung, Schindellegi, Schweiz	
11. Die logistischen Herausforderungen einer Hilfsorganisation am Beispiel der Aktivitäten von Menschen für Menschen in Äthiopien ...	131
Rüdiger Hoffmann, Stiftung Menschen für Menschen, München	

12. Freistellung von Mitarbeitern für humanitäre Logistikeinsätze.....	136
Thomas Möllers, Spanset, Übach-Palenberg	
13. Logistik – die Lebensader für Katastrophengebiete – Best Practices zum Aufbau einer straffen und schnellen Logistikkette	144
Eduardo Martinez, UPS Foundation, Neuss	
14. Lagerung und Umschlag von Hilfsgütern der Welthungerhilfe in Dritte-Welt-Ländern.....	149
Jürgen Lüdemann, Deutsche Welthungerhilfe, Bonn	
15. Logistik als Kernkompetenz in Hilfsorganisationen	159
Martin Ohlsen und Amin Said, UN World Food Program, Rom, Italien	
Teil 3: Humanitäre Logistik aus der wissenschaftlichen Perspektive	
16. Operations Research Modelle für eine effizientere humanitäre Logistik	172
Prof. Dr. Stefan Pickl, Bundeswehr-Universität München	
17. Integrales Risiko Management und Humanitäre Logistik.....	192
Dr. Walter Ammann, Global Risk Forum Davos, Schweiz	
18. Integriertes Logistiksystem im Kontext humanitärer Hilfsprojekte .	208
Prof. Dr. Iris Hausladen, Handelshochschule Leipzig	
19. Hunger Catastrophe and Logistical Preventive Measures Pursued – Tanzania	227
Gilliard Ngewe, National Institute of Transport, Daressalam, Tansania	
20. Wissens- und Technologietransfer in der humanitären Logistik in Hungerregionen Afrikas	235
Martin Keßler und Jennifer Schwarz, Technische Universität Berlin	
Ausblick: Humanitäre Logistik	250
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Helmut Baumgarten und Jennifer Schwarz, Technische Universität Berlin	