

Band 20

Hrsg.: Helmut Baumgarten, Raimund Klinkner, Frank Straube

Rund 60 Jahre nach Beginn der Entkolonialisierung stehen die heute unabhängigen Staaten Subsahara-Afrikas vor einer Vielzahl anhaltender und schwerwiegender Herausforderungen. Etwa die Hälfte der fast eine Milliarde Menschen des Kontinents lebt von weniger als 1,25 US-Dollar am Tag, fast 240 Millionen Menschen sind von chronischem Hunger betroffen. Das sind mehr als je zuvor. Schätzungen zufolge wurden in den vergangenen 50 Jahren eine Billion US-Dollar in den Kampf Afrikas gegen Hunger, Krankheiten, Wasserknappheit und Armut investiert. Der internationalen Staatengemeinschaft ist es dennoch bislang nicht gelungen, den Afrikanern die geeigneten Mittel für einen erfolgreichen Kampf zur Seite zu stellen. Neben einer Reihe von ökonomischen, demografischen, geografischen, ökologischen und soziokulturellen bzw. politischen Entwicklungshemmnissen wird Logistik als ein zentrales, über viele der vorgenannten Faktoren übergreifendes Problem identifiziert.

Untersucht wird daher die Frage, inwieweit logistische Technologien im weiteren Sinne – also neben den eigentlichen Transport-, Umschlag-, Lager- und Kommissionier- und Informationstechnologien auch Konzepte und Methoden zu deren Einsatz und Verknüpfung innerhalb von logistischen Netzwerken – eingesetzt werden können, um die Versorgung der Bevölkerung mit wichtigen Basisgütern zu verbessern. Hierzu werden die in der kommerziellen Logistik in Industrieländern genutzten Planungstools vorgestellt und auf die für die Logistik relevanten Voraussetzungen in Subsahara-Afrika gespiegelt und angepasst. Dieses Vorgehen wird als adaptiver Technologietransfer bezeichnet.

Die wissenschaftliche Arbeit wendet sich an Entscheidungsträger in Hilfsorganisationen, Logistikdienstleistern, Regierungsorganisationen und anderen Institutionen, die an der Gestaltung von logistischen Aufgaben der Versorgung in Afrika beteiligt sind. Sie ist dabei auch ein anwendungsorientierter Leitfaden zur Gestaltung von Netzwerken in der humanitären Logistik.

Martin Keßler Gestaltung von Logistiknetzwerken in Afrika

Martin Keßler

Gestaltung von Logistiknetzwerken für die humanitäre Versorgung in Entwicklungsländern Afrikas

Konzepte des Technologietransfers in der humanitären Logistik

ISBN 978-3-7983-2426-8 (Druckausgabe)
ISBN 978-3-7983-2427-5 (Online-Version)

Band 20

Schriftenreihe Logistik der Technischen Universität Berlin

