
Inhaltsverzeichnis

Teil I Grundlagen und Vorüberlegungen

Spannungsfeld und Treiber grüner Logistik 3
Andrea Lochmahr

**Teil II Nachhaltige Logistikprozesse, Produktionslogistik
und Produktionssteuerung**

Umweltorientierte Logistik – Schritt für Schritt zu nachhaltigem Erfolg 23
Jürgen Wels und Florian Kettner

**Nachhaltige Planung und Steuerung von Produktions-
und Beschaffungsnetzwerken 37**
Robert Ivišić

Produktionssteuerung und Logistik nachhaltig gestalten 45
Dieter Braun und Janine Reichenbächer

Teil III Transportlogistik, Distribution und Modal Split

Nachhaltige Automobillogistik ist eine Frage der Innovation 61
Thomas Schwalbe und Manoëlla Wilbaut

ZUFALL logistics group: Nachhaltig auf der ganzen Linie 77
Michael Tillner

Nachhaltig bewegen mit BLG LOGISTICS 133
Athina Altantzi-Kotula, Lena Jaentsch, Frank Müller, Julia Schmelter und
Nina Wittig

Nachhaltig erfolgreich – Green Logistics made by DRÄXLMAIER	159
Martin Angstl, Yvonne Baur, Fabian Berk, Thomas Keil und Wolfgang Pflügler	
 Teil IV Ladungsträgermanagement, Verpackung, und Behältersteuerung	
Ökobilanzierung in der Verpackungsplanung bei GETRAG	187
Steffen Burk und Roger Federoczuk	
Grüne Logistik durch intelligentes Behältermanagement bei der sprintBOX GmbH	205
Achim Schäflein und Heiko Raab	
 Teil V Umweltschutzaktivitäten in Ersatzteillogistik und Aftermarket	
Nachhaltige Produktbegleitung im gesamten Lebenszyklus der Ersatzteilversorgung bei der Magna Car Top Systems GmbH	231
Juri Neumüller	
MAHLE Aftermarket GmbH Schorndorf – Umweltschutzaktivitäten	245
Jens Struewing	
 Teil VI Energieeffizienz, Energiebereitstellung und Energieversorgung	
Energieeffizienz im Wertstrom	253
Ralph Flaig	
Praxislösungen zur Reduktion von Energie- und Logistikaufwänden	265
Willy Kretz	
Energie- und Kosten-Effizienz zwischen Theorie und Praxis: Umsetzung und Management- (mit) System	281
Rainer Stark, Annika Paul und Armin Schreijäg	