



Die St.Galler Paletten-Studie

# EUR/EPAL-Paletten-Marktstudie Schweiz

Jörg Grimm  
Joerg S. Hofstetter  
Wolfgang Stölzle



Cuvillier Verlag Göttingen  
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

# EUR/EPAL-Paletten-Marktstudie Schweiz



Lehrstuhl für Logistikmanagement



Universität St.Gallen

# EUR/EPAL-Paletten-Marktstudie Schweiz

Die St.Galler Paletten-Studie

Jörg Grimm

Joerg S. Hofstetter

Wolfgang Stölzle

**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.

1. Aufl. - Göttingen : Cuvillier, 2010

978-3-86955-488-4

Cover-Abbildung: © manwalk / PIXELIO

© CUVILLIER VERLAG, Göttingen 2010

Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen

Telefon: 0551-54724-0

Telefax: 0551-54724-21

[www.cuvillier.de](http://www.cuvillier.de)

Alle Rechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es nicht gestattet, das Buch oder Teile daraus auf fotomechanischem Weg (Fotokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

1. Auflage, 2010

Gedruckt auf säurefreiem Papier

978-3-86955-488-4

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	5
Vorwort .....	7
Management Summary.....	9
1 Einleitung.....	10
2 Die EUR/EPAL-Palette.....	12
2.1 Entstehung und Hintergründe .....	12
2.2 Anwendung und Verbreitung .....	13
2.3 Alternative Palettensysteme.....	13
2.3.1 Mehrweggebinde.....	13
2.3.2 Einweggebinde.....	14
3 Methodik und Datengrundlage .....	15
3.1 Methodik der Datenerhebung und -analyse.....	15
3.2 Charakterisierung der Studienteilnehmer .....	16
3.2.1 Branchenzugehörigkeit der Unternehmen.....	16
3.2.2 Unternehmensgrösse.....	17
3.2.3 Charakterisierung der Sendungsstruktur .....	18
3.2.4 Verwendete Palettentypen .....	19
3.2.5 Angewandte Tauschverfahren und Tauschgebühren.....	21
4 Resultate der Studie.....	22
4.1 Gesamtkosten eines Palettenumlaufs im EUR/EPAL-Palettenpool.....	22
4.2 Kostenkategorien beim EUR/EPAL-Palettenumschlag aus Unternehmenssicht.....	23
4.2.1 Kosten durch Ersatzbeschaffung und Reparatur.....	23
4.2.2 Kosten durch Physisches Handling.....	24
4.2.3 Kosten durch Administration .....	25
4.2.4 Kosten durch Zusatztransporte.....	26
4.2.5 Kosten durch Kapitalbindung.....	26
4.3 Einflussfaktoren beim Palettentausch .....	28
4.3.1 Ersatzbeschaffung und Reparatur.....	28
4.3.2 Physisches Handling.....	29
4.3.3 Administration.....	32
4.3.4 Zusatztransporte .....	33
4.3.5 Kapitalbindung durch Lagerbestände .....	34
4.3.6 Bezogene Dienstleistungen.....	36
4.4 Weitere qualitative Einschätzungen zum Palettentausch .....	37
4.4.1 Akzeptanz und Zustand der Paletten beim Tausch .....	37
4.4.2 Präferenzen beim Tauschverfahren .....	40
4.4.3 Schwund und Fälschungen von Paletten.....	41
4.4.4 Zukunft des Tauschverfahrens .....	42
4.5 Rahmen und Deckel für EUR/EPAL-Paletten.....	43
4.6 Gegenüberstellung der Märkte Schweiz und Deutschland.....	45
4.6.1 Methodik zur Erzielung der Vergleichbarkeit.....	45
4.6.2 Gegenüberstellung der Gesamtkosten .....	46
4.6.3 Gegenüberstellung der einzelnen Kostenkategorien.....	46
5 Zusammenfassung.....	49
5.1 Kernaussagen der Studie.....	49
5.2 Diskussion der Ergebnisse .....	50
5.3 Ausblick.....	51
Anhang.....	52
Glossar .....	52
Literaturverzeichnis.....	54
Abbildungsverzeichnis.....	56
Profil des Lehrstuhls für Logistikmanagement.....	58
Autoren.....	59
Jörg Grimm.....	59
Dr. Joerg S. Hofstetter .....	59
Prof. Dr. Wolfgang Stölzle .....	59

