

**1. Marktübersicht**

- 1.1 Top Hersteller von FMCG
- 1.2 Top Hersteller anderer Industriezweige
- 1.3 Top LEH
- 1.4 Top Handelsgesellschaften ohne LEH
- 1.5 Markt landwirtschaftlicher Produktion
- 1.6 Markt der Getränkeindustrie in Deutschland  
Mineralwassermarkt,  
Brauereiwirtschaft und AfG Markt
- 1.7 Markt für Körperpflege-/Haushaltspflegemittel  
in Deutschland
- 1.8 Markt für Unterhaltungs-/ Consumer Electronics  
in Deutschland
- 1.9 Markt für Automobile  
Weltproduktion Personen- und Nutzfahrzeuge,  
Automobilproduktion Deutschland und deutsche  
Konzernmarken im Ausland,  
Entwicklungen Deutschland und weltweit
- 1.10 Markt für Papier, Karton, Pappe und Wellpappe  
in Deutschland
- 1.11 Markt der chemisch-pharmazeutischen Industrie
- 1.12 Markt für Kunststoffe  
Kunststoffproduktion Deutschland und Welt,  
Entwicklungen und Verwendungen,

**2. MehrwegTransport-Verpackung**

- 2.1 Bestände
  - 2.1.1 Übersicht MTV-Bestände Deutschland und Europa
  - 2.1.2 Palettenmarkt in Europa
  - 2.1.3 Holzpalettenproduktion der FEFPEB Mitglieder 2011  
in Europa
  - 2.1.4 EPAL Flachpaletten Produktions- und Reparaturzahlen
  - 2.1.5 EPAL Paletten - Produktion in Europa
  - 2.1.6 EPAL Paletten - Reparaturen in Europa
  - 2.1.7 Gitterboxen – Produktion und Reparatur
  - 2.1.8 MTV-Bestandsprognose 2015 in Europa
  - 2.1.9 Bestandsentwicklung von MTV in Europa
  - 2.1.10 Umläufe pro Jahr von MTV in Europa
  - 2.1.11 Frischedistribution im Handel
- 2.2 Beschaffung, Umschlag und Tripkosten
  - 2.2.1 Europaletten-Beschaffungspreis Industrie
  - 2.2.2 Prozesse, Umschlag und Handling Europalette
  - 2.2.3 Umlaufgeschwindigkeiten und Tripkosten
  - 2.2.4 Tripkosten (Kosten pro Paletten-/ Behälter-Umlauf)
  - 2.2.5 Rechenschritte Palettenkosten
  - 2.2.6 Kennzahlen Logistikprozesse
- 2.3 Übersicht verwendeter MTV
- 2.4 Hersteller von MTV
- 2.5 Kunststoffe für Verpackungen

**3. Verwendung von MTV**

- 3.1 Tausch und Poolsysteme
- 3.2 Tauschsysteme im Europaletten-Tauschpool
- 3.3 Andere Poolsysteme
- 3.4 Poolanbieter (alphabetisch)  
Ausführliche Informationen zu 45 Unternehmen  
bezüglich Dienstleistung, Produkte, Systeme,  
Firmendaten
- 3.5 Übersicht Pooldienstleister
- 3.6 Übersicht Dienstleister Reparatur, Instandhaltung,  
Recycling und Reinigung von MTV

**4. Entwicklungen im MTV-Bereich**

- 4.1 Trends
- 4.2 Neue Produkte in Kürze vorgestellt
- 4.3 Potentiale technischer Entwicklungen bis 2015
- 4.4 Sonstige MTV-relevante Entwicklungen

**5. Güterverkehr und MTV**

- 5.1 Güterverkehrsaufkommen
- 5.2 Prognose Güterverkehrsaufkommen
- 5.3 Güterverkehrsabhängige Entwicklung bei MTV
- 5.4 Einflussfaktoren für die Zunahme von MTV  
in der Übersicht
- 5.5 Volumenreduzierung beim Leerguttransport  
von FLC/ GLT
- 5.6 Auswirkung der Volumenreduzierung auf  
die CO<sup>2</sup> Emissionen
- 5.7 Seefrachtentwicklung

**6. Managementsysteme**

- 6.1 Ladungsträger Verwaltungs- und Verfolgungssysteme
- 6.2 ERP
- 6.3 RFID
- 6.4 EPCglobal
  - 6.4.1 1D Codes
  - 6.4.2 2D Codes
  - 6.4.3 Globale MTV-Identnummer (GRAI)
- 6.5 Auswahl IT-Dienstleister für  
Ladungsträger-Verwaltungslösungen

**7. Richtlinien, Verordnungen und Standards**

- 7.1 VerpackV (Verpackungsverordnung)
- 7.2 Hygiene-Richtlinien
- 7.3 REACH
- 7.4 ISPM 15
- 7.5 Rückverfolgbarkeit
- 7.6 Pflichtpfand

**Anhang**

Die Ausgabe 2012 der Studie „Entwicklungen und Trends im Markt der Mehrweg-Transportverpackungen“ ist eine komplett aktualisierte und speziell im Bereich der Statistiken umfangreich erweiterte Version der alle 2 Jahre erscheinenden EKUPAC Marktuntersuchung. Sie versteht sich als eine Übersicht, die den strategischen Informationsbedarf im Sektor Mehrweg-Transport-Verpackungen abdeckt.

- **Marktübersicht**  
In der Marktübersicht werden die Top-Unternehmen in Deutschland und Europa der unterschiedlichsten Branchen, die Mehrweg-Transportverpackungen nutzen, mit den wichtigsten Kennzahlen aufgelistet.
- **Mehrweg-Transport-Verpackung**  
MTV-Bestände in Deutschland und Europa incl. Produktions- und Reparaturzahlen sowie Bestandsentwicklungen. Weiterhin sind die Prozesse für Umschlag und Paletten-Handling dargestellt. Beispiele für Umlaufgeschwindigkeiten und Tripkosten schließen diesen Themenbereich ab. Ein weiterer Bereich sind ausführliche Übersichten über die verwendeten Mehrweg-Transportverpackungen und sowie deren Hersteller.
- **Verwendung von Mehrweg-Transportverpackungen**  
Neben den unterschiedlichen Pool- und Tauschsystemen werden hier ausführliche Profile von über 40 europäischen Pool-Dienstleistern aufgelistet. Ergänzt wird dieser Bereich um Dienstleister für Reparatur, Recycling und Reinigung.
- **Entwicklungen im MTV-Bereich**  
Trends, Produktentwicklungen, Entwicklungen bei der Lagerung und Warenpräsentation.
- **Nachhaltigkeit und Mehrweg-Transportverpackung**  
Immer mehr im Fokus aller Betrachtungen – Nachhaltigkeit und CO<sup>2</sup>-Belastung – auch im Bereich der MTV. Daten zum Güterverkehrsaufkommen, Prognose der Beförderungsmengen und güterverkehrsabhängige Entwicklung bei MTV; Einflussfaktoren und Volumenreduzierung bilden hier wichtige Informationsgrundlagen.
- **Management-Systeme**  
Unternehmen und Produkte in Hinblick auf Steuerung, Nachverfolgung und Verwaltung von MTV – ein immer wichtigerer Faktor in der Supply Chain.
- **Richtlinien**  
Hygiene, HAACP, IFS, REACH, ISPM und andere Verordnungen.
- **Anhang**  
Ergänzende Statistiken, Stichwortverzeichnis etc.

Diese Studie ist nicht nur für die Beurteilung des MTV-Marktes hervorragend geeignet - sie ist auch für viele Nutzer unverzichtbar im Tagesgeschäft. Sie verhilft Verwendern von MTV, praktisches und systemtheoretisches Wissen miteinander zu verknüpfen, um damit einen effizienten Einsatz der MTV in der Logistik zu ermöglichen und strategische Entscheidungen vorzubereiten. Die Studie ist mit größter Sorgfalt erstellt worden. Eine rechtliche Gewähr für die Richtigkeit der einzelnen Angaben sowie die Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden.

Angebotsanforderung und Bestellung per E-mail an [studie@ekupac.de](mailto:studie@ekupac.de) .