

Gammelfleischfund gefährdet Verbrauchersicherheit!

HINTERGRUNDWISSEN

Lagerverwaltungssystem – was ist das? [HOMP05, S. 54ff.]

Ein Lagerverwaltungssystem beschreibt im Kernbereich zunächst ein System zur Verwaltung von Mengen und Orten (Lagerorten) und insbesondere deren Beziehung zueinander. Zusätzliche Funktionen können dabei auch die Verwaltung der Transportsysteme beinhalten. Somit stellt ein Lagerverwaltungssystem im engeren Sinne ein Lagerbestandsverwaltungssystem dar.

EAN – was ist das? [THOM06, S. 40f.]

Die europäische Artikelnummer umfaßt in ihrer normalen Ausprägung seit 1977 ein dreistufiges Schlüsselsystem, das aus einem zweistelligen Länderkennzeichen, einer fünfstelligen Bundeseinheitlichen Betriebsnummer (BBN) und einer fünfstelligen Identifikationsnummer des Artikels eines bestimmten Herstellers besteht. Während das Länderkennzeichen entsprechend dem Ursprungsland vergeben werden muß, ist die Betriebsnummer ein von der GS1-Germany.de in Köln vergebenes Identifikationsmerkmal für Hersteller und Importeure. Somit ist die EAN prinzipiell wie folgt aufgebaut:

XX	YYYYY	ZZZZZ	P
Landes- kennzeichen	Betriebs- nummer	Artikel- identifikator	Prüf- ziffer

Die EAN wird auf Basis von Strichcodes dargestellt. Ein sog. Balkencode wird durch schmale und breite dunkle Streifen sowie deren hellere Zwischenräume dargestellt. Aufgrund der Gesamtspezifikation des EAN können 8 (Kurzform) bzw. 13 Zeichen dargestellt werden. Durch den EAN ist u.a. die artikelgenaue Verkaufserfassung möglich.

Literatur

- [HOMP05] ten Hompel, M.; Schmidt, T.: Warehouse-Management. Automatisierung und Organisations von Lager- und Kommissioniersystemen. 2. Aufl., Springer, Berlin usw. 2005.
- [THOM06] Thome, R.: Grundzüge der Wirtschaftsinformatik. Integration der Informationsverarbeitung in die Organisation von Unternehmen. Pearson Studium, München 2006.