

Novo Whitepaper da EPC

Gerenciamento funcional de dados mestre: a base para a logística 4.0

Os dados mestre registrados corretamente são a base de todo o planejamento de armazéns e logística — a maioria das empresas está ciente disso. No entanto, muitos operadores de logística não conhecem a situação real de seus bancos de dados no armazém e como devem abordar o tópico importante do gerenciamento dos dados mestre. Os consultores de logística da EPC (Ehrhardt + Partner Consulting) também se deparam repetidamente com empresas que operam seus processos logísticos com dados mestre de artigos incompletos — por isso, muitas vezes, o problema reside na base de todos os processos logísticos. Essa é a razão pela qual a EPC publicou um novo Whitepaper que apresenta estratégias simples, mas muito eficientes, para o gerenciamento funcional dos dados mestre.

Sem tempo, sem importância, muito moroso: há muitas razões aparentes contra o gerenciamento funcional de dados mestre. No entanto, é essencial saber quantas peças e artigos estão em estoque para ter informações exatas de inventário. Os dados mestre atualizados também são a base, por exemplo, para um cálculo preliminar do material de carga. Se os dados necessários estiverem disponíveis, o material de carga pode até ser calculado de tal forma que seja colocado na ordem correta e de acordo com o peso. Os operadores de logística estão bem cientes do problema da falta de qualidade dos dados, mas os dados mestre atualizados são muito importantes. Mas, muitas vezes, não só faltam recursos humanos para a implementação, mas também uma visão geral: "A maioria dos operadores de logística desconhece a qualidade real de seus bancos de dados no armazém", diz Marcel Wilhelms, General Manager da EPC. "A coleta consistente de dados mestre é uma parte importante da digitalização de toda a cadeia de abastecimento. E o potencial do gerenciamento funcional de dados mestre é muitas vezes negligenciado — especialmente no contexto da

Logística 4.0, em que uma roda tem que engrenar na outra para garantir processos consistentes e rastreáveis.”

Com seu novo Whitepaper, a EPC fornece aos operadores de logística um guia de orientação que simplifica o gerenciamento de dados mestre. Com base em uma definição de termos, a empresa descreve as consequências de dados mestre gerenciados inadequadamente e aponta possíveis soluções. A necessidade do registro digital, por exemplo, com a ajuda de um sistema de gerenciamento de armazéns, também é apresentada, a fim de criar a base para a Logística 4.0. Usando uma lista de verificação, as empresas podem realizar imediatamente um autodiagnóstico: que qualidade tem meu gerenciamento de dados mestre? O Whitepaper está disponível para download em <https://www.epg.com/pt/know-how-em-logistica/whitepaper/>.

Versão: terça-feira, 17 de setembro de 2019

Umfang: 2.673 Zeichen inklusive Leerzeichen

Fotos: 2

Legendas:

Figura 1: Para garantir que a pesquisa de artigos no armazém não seja um desafio, corrigir e atualizar continuamente os dados mestre é a base de todos os processos do armazém (Fonte: kupicoo@iStockfoto).

Figura 2: O registro digital dos dados mestre de artigos no armazém, por exemplo, através de um sistema de gerenciamento de armazéns, é a base para a implementação da Logística 4.0 (Fonte: mikkellwilliam@iStockfoto).

EPC – Ehrhardt + Partner Consulting

A EPC é uma empresa de consultoria logística independente para a cadeia de abastecimento. Como parceiro neutro, a subsidiária do Grupo Ehrhardt + Partner Group, fundada em 2005, acompanha o planejamento e a implementação de projetos integrados de intralogística e cadeia de abastecimento. Isso inclui a análise do local e a concepção de sistemas complexos de logística. Consultoria de armazenagem bem fundamentada, amplo conhecimento especializado em logística

de armazéns e assistência confiável completam o portfólio de serviços. A EPG desenvolve soluções sustentáveis e de futuro, tirando partido do know-how adquirido em numerosos projetos de logística. Além dos serviços de consultoria e planejamento, o Grupo Ehrhardt + Partner oferece uma variedade de outros produtos e serviços na área de logística de armazéns e gerenciamento da cadeia de abastecimento.

EPG — o Grupo Ehrhardt + Partner

O EPG é um dos principais especialistas em logística e emprega mais de 550 pessoas em 14 locais em todo o mundo. A empresa foi fundada em 1987. A base do seu sucesso é o sistema de gerenciamento de armazéns LFS.wms, que é usado atualmente por mais de 100.000 usuários para o gerenciamento logístico. Ao longo dos anos, o software evoluiu para um conjunto abrangente de execução da cadeia de abastecimento e permite o controle em rede de todos os processos manuais e automatizados de logística (WMS e WCS) — no armazém e na estrada — incluindo o planejamento de recursos e de funcionários. Complementarmente a LFS, o EPG oferece com Lydia® Voice, uma solução eficiente e ergonômica para processos guiados por voz em logística, indústria e manutenção. Lydia® trabalha com base em redes neurais e componentes de IA, sendo líder tecnológico. Para além desses produtos-chave, as soluções de nuvem privada, o planejamento e consultoria de logística, bem como todos os serviços e assistência relacionados com hardware e infraestruturas de armazém complementam a oferta global de soluções do grupo de empresas internacionalmente ativas. Além disso, o EPG tem seus próprios centros de formação, os Logistics Solution Center (LSC), em sua sede na Alemanha e no Dubai, para o treinamento prático de colaboradores e especialistas em logística. Mais de 1.500 clientes de todos os setores depositam sua confiança na experiência, nas ofertas e no know-how da EPG.