

## EPG posibilita soluciones especiales de envío

### **Roman Mayer Logistik Group consigue una tasa de entrega del cien por cien con el sistema de gestión de almacenes LFS**

**Cortabarbas, hervidores de agua, secadores de pelo... El grupo estadounidense de bienes de consumo Spectrum Brands comercializa una gran cantidad de productos eléctricos de afeitado y cuidado corporal, así como pequeños electrodomésticos. Para ello, necesita un socio logístico fiable que suministre sus productos en el mercado europeo de forma eficiente a las grandes tiendas de electrónica y los almacenes centrales de los distribuidores. En Alemania, Spectrum Brands cumple esta tarea con Roman Mayer Logistik Group. En el centro logístico de 20 000 m² en Nuremberg, la empresa logística por contrato prepara, almacena y distribuye las mercancías para el grupo. La implementación del nuevo sistema de gestión de almacenes LFS de Ehrhardt Partner Group (EPG) desempeña un papel esencial. En nueve meses, EPG implementó LFS en el emplazamiento de Nuremberg y permitió así a Roman Mayer una logística eficiente de almacén. «Con el nuevo sistema de gestión de almacenes nos fue posible alcanzar una tasa de entrega del 100 % y una tasa de calidad de casi el 100 % en cuanto a la entrega de la mercancía correcta en el momento deseado», expresa Werner Böhm, jefe de la filial de Roman Mayer Logistik GmbH en la ciudad de Nuremberg.**

Roman Mayer Logistik Group es desde su fundación en 1969 una empresa familiar que, como prestador de servicios logísticos, cubre todas las tareas a lo largo de toda la cadena de suministro. En el emplazamiento Nuremberg, Roman Mayer dispone de una superficie de 20 000 m² con 30 000 puestos de paletas. En 2019, al grupo le fue adjudicada la logística por contrato de Spectrum Brands. El grupo estadounidense de bienes de consumo acababa de vender su sector de baterías y buscaba un socio logístico fiable para el suministro en el mercado europeo, así como en las regiones de Rusia y África. «Como el sistema de gestión de almacenes de EPG goza de una excelente reputación en el sector y EPG ya había equipado los centros de logística por contrato pertenecientes al grupo —Döderlein Logistik GmbH en la localidades de Nördlingen y Hirschberg—, la elección recayó en Ehrhardt Partner Group», cuenta Böhm.

## **LFS integró las nuevas tecnologías de automatización del almacén en un breve tiempo**

Roman Mayer GmbH ha desarrollado centro logístico en los últimos dos años de un almacén manual a un almacén parcialmente automatizado. Así, por ejemplo, se integró un clasificador con preparación de pedidos con Pick by Light. En EPG, la empresa logística por contrato encontró un especialista en software de cadena de suministro que permitió una implementación sin demora. EPG implementó un nuevo sistema de gestión de almacenes que cubre a todas las necesidades del prestador de servicios logísticos. El nuevo sistema debió integrar rápidamente las nuevas tecnologías de automatización en el almacén, así como mejorar las estrategias de recogida, optimizar el flujo de materiales y organizar los procesos con mayor eficiencia. Gracias a LFS, el personal está en condiciones de, p. ej., preparar pedidos con el sistema Pick by Light. Así pues, las pantallas situadas directamente sobre los artículos iluminan la posición e indican la cantidad que se debe preparar. El módulo Pick by Light ya está integrado en la versión estándar de LFS. Dado que la programación se basa en el desarrollo de un único código, se asegura que el LFS modular se mantenga con independencia del sistema de hardware o el sistema operativo preferidos.

## **Cálculo en dos fases de los medios de carga de los envíos**

Roman Mayer integró un almacén de paletas y estanterías altas de cuatro niveles dentro del almacén de existencias, y estableció además un importante sistema en la gestión de almacenes: el nuevo clasificador constituyó un notable alivio para los preparadores de pedidos. «Roman Mayer necesitaba un cálculo en dos fases de los medios de carga de los envíos —una preparación de paletas completas y de cajas de envío—, que contara las cajas individuales como paquete y el número de paquetes que caben en una paleta. Además, teníamos especificaciones precisas sobre cómo debían cargarse las paletas», explica Maximilian Loos, gestor de proyectos de EPG. En la preparación de paletas, las cajas listas para enviar del respectivo fabricante se cargan directamente en la paleta. En la preparación de cajas de envío, la mercancía encargada aún se debe agrupar y embalar. A continuación, se coloca el albarán en la caja, que luego se etiqueta y se envía.

Al respecto, Werner Böhm subraya la extensa asistencia de EPG. «Siempre pudimos confiar en el equipo profesional de EPG *in situ*, tanto en la puesta en uso en junio de 2020, como en el control de seguimiento dos meses después».

## **LFS cubre sin problemas una solución especial de envío**

Roman Mayer organiza la totalidad del flujo de mercancías de Spectrum Brands en el mercado europeo. Los electrodomésticos llegan del Extremo Oriente por barco en contenedores a Hamburgo o Róterdam. Desde los puertos, Roman Mayer Spedition se encarga de los contenedores y los transporta en tren a Nuremberg. Cada día, en el centro logístico se almacenan entre 15 y 20 contenedores, y se distribuyen hasta 1100 paletas en hasta 35 camiones a clientes de Alemania y la Unión Europea. «Suministramos a clientes que encargan una docena de paletas para su almacén central, pero también a filiales de minoristas de electrónica que, por ejemplo, solo solicitan una caja de secadores de pelo», explica Böhm. Para poder responder a los distintos comportamientos de compra de los mayoristas, Roman Mayer necesitaba una solución especial de envío que permitiera colocar etiquetas especiales en cajas individuales agrupadas en una paleta. «Las empresas de transporte que suministran mercancías a tiendas minoristas suelen abrir la paleta para entregar las cajas a cada filial», explica Böhm. Dado que el etiquetado en Nuremberg se efectúa con el software de un tercero, EPG debió puentear la interfaz. Gracias a las interfaces abiertas, LFS se integró de forma óptima en la infraestructura informática existente. «Las interfaces de comunicación con todos los sistemas usuales en el mercado son para LFS tan corrientes como la conexión sin problemas a los sistemas de software desarrollados específicamente para cliente», dice Loos.

Gracias a la estructura modular de LFS con funcionalidad de ampliación flexible, así como a la creciente cooperación a largo plazo, Roman Mayer y EPG se encuentran en intercambio con vistas a otros proyectos. Tras la exitosa implementación en los emplazamientos de Hirschberg, Nördlingen y Nuremberg, el prestador de servicios logísticos planea sumar este año más sucursales con LFS.

---

<b>Versión:</b>	08.03.2022
<b>Volumen:</b>	6.797 caracteres incl. espacios
<b>Fotos:</b>	3
<b>Derechos de las imágenes:</b>	Roman Mayer Logistik Group
<b>Pie de fotos:</b>	

Foto 1: Roman Mayer Logistik Group cuenta en Nuremberg con más de 30 000 puestos de paletas.

Foto 2: El nuevo clasificador facilita significativamente el trabajo a los preparadores de pedidos.

Foto 3: EPG debió interconectar el software de la etiquetadora con LFS.

---

## **EPG – Smarter Connected Logistics**

EPG es un proveedor líder internacional de una suite completa de ejecución de la cadena de suministro (EPG ONE™) y ocupa a 800 colaboradores en 22 emplazamientos de todo el mundo. El grupo empresarial ofrece a sus más de 1500 clientes soluciones de SGA, SCA, WFM, TMS y control por voz para optimizar los procesos de logística, desde el entorno logístico manual hasta el completamente automatizado. Las soluciones de EPG abarcan toda la cadena de suministro: desde el almacén, pasando por la carretera, hasta soluciones de asistencia en tierra y de cargas en aeropuertos. Con EPG AES™ Aviation Execution Suite, EPG ofrece una solución completa para la logística de aeropuertos y la asistencia en tierra. Consultoría logística, servicios de nube, servicios gestionados y formaciones en logística en nuestra propia Academy complementan la extensa oferta de soluciones de EPG.

## **Roman Mayer Logistik Group**

Roman Mayer Logistik Group es un prestador de servicios logísticos con sede en la localidad bávara de Gersthofen. El grupo consta de 19 empresas en 29 emplazamientos en todo el mundo y ocupa actualmente a 1400 empleados. Es una empresa familiar desde su fundación en 1969. Como prestador de servicios logísticos, Roman Mayer cubre todas las tareas a lo largo de toda la cadena de suministro. Junto con una amplia cartera de logística por contrato, Roman Mayer transporta carga generales, parciales o completas con su propia flota.

## **Contacto de la empresa**

EPG – Ehrhardt Partner Group

Dennis Kunz

Phone: (+49) 67 42-87 27 0

E-mail: [presse@epg.com](mailto:presse@epg.com) • Internet: [www.epg.com](http://www.epg.com)

## **Contacto de prensa**

Michael Sowada • BFOUND GmbH

Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz, Alemania

Phone: (+49) 67 42-87 27 50 00

E-mail: [michael.sowada@bfound.com](mailto:michael.sowada@bfound.com) • [presse@epg.com](mailto:presse@epg.com) • Internet: [www.bfound.com](http://www.bfound.com)