



utilisé chez Kyffhäuser Pumpen Artern GmbH

Qui dit visibilité des stocks accrue grâce à un logiciel de gestion de stock, dit normes de qualité élevées dans le processus de production
La digitalisation dans l'entrepôt comme facteur décisif pour un avenir réussi

Le défi

En tant que [fabricant de pompes pour l'industrie alimentaire, pharmaceutique et des boissons](#), une technologie innovante et une qualité maximale sont les priorités de Kyffhäuser Pumpen Artern GmbH. En raison d'une croissance très rapide pendant la pandémie, la [gestion des stocks de l'entreprise a désormais atteint sa capacité maximale](#). Cependant, la saisie et le traitement des données ont été effectués manuellement pendant de nombreuses décennies. Outre de [longs temps de recherche et de rangement](#), ce processus manuel a surtout entraîné des [difficultés considérables dans la documentation qualité](#). Or, notamment dans l'industrie pharmaceutique, il est essentiel de disposer d'une documentation qualité complète, en commençant par une gestion des stocks transparente dans l'entrepôt.

La nécessité d'agir était claire pour l'équipe : afin de maintenir ce niveau de qualité élevé tout en [permettant une croissance constante](#) grâce à des processus optimisés, il est indispensable de disposer de données transparentes et valides. Vu le manque de transparence, les longs délais de traitement et l'impossibilité de résoudre ces problèmes rapidement et facilement, l'objectif était clair : [la digitalisation du processus de production dans l'entrepôt devait commencer](#).

À la recherche d'un partenaire logiciel approprié

L'entreprise s'est mise à la recherche d'un partenaire logiciel approprié pour la consultation, la conception et la mise en œuvre du projet dans le cadre de la [stratégie de digitalisation](#) et elle a découvert L-mobile via LinkedIn. « Leur [approche client claire et orientée vers les solutions](#) a fait la différence », déclare Madame Frings, chef de projet ERP chez Kyffhäuser Pumpen Artern GmbH. « La prise de contact et le contact lui-même ont été simples et axés sur les objectifs. Dès le départ, il s'est agi de trouver des solutions, de les [planifier et de les mettre en œuvre de manière satisfaisante pour l'entreprise](#). »



La solution

Pour le travail quotidien dans l'entrepôt, l'important est de répartir les tâches simplement et directement, sans effort inutile. Le nouveau logiciel doit également être facile et clair à comprendre **pour les employés sans connaissances informatiques préalables** et ne pas entraver le flux de travail proprement dit. Finalement, le choix s'est porté sur le logiciel de gestion de stock **L-mobile warehouse ready for SAP Business One** en combinaison avec des **scanners mobiles** qui permettent de travailler directement sur les marchandises et sur le lieu de stockage.

Au centre de l'attention dans le nouveau processus : les rangements et les réarrangements numérisés du stock

Le nouveau processus de stockage numérisé met l'accent sur les **rangements et les réarrangements du stock**. Là où les enregistrements étaient traités manuellement sur papier et souvent seulement effectués avec un retard de plusieurs jours, les données peuvent à présent être saisies de façon **mobile, numérique et directe**. Grâce à la **gestion et à l'enregistrement des stocks en temps réel**, les normes de qualité peuvent être respectées plus facilement. La consultation directe de l'état du stock sur le lieu de stockage permet d'enregistrer facilement et immédiatement les **corrections et les réarrangements du stock**.

Grâce à l'**intégration parfaite** de L-mobile warehouse à **SAP Business One**, toutes les données sont automatiquement transmises au système ERP. Cette **saisie de données en temps réel** crée une base optimale pour que les collaborateurs des achats et de la planification de la production puissent réagir rapidement aux circonstances actualisées. Cela évite les retards causés par des enregistrements de marchandises chronophages ou liés à la provision statique du réapprovisionnement.

Les principaux avantages

En plus de sa structure claire et orientée solution, Madame Frings cite surtout parmi les avantages les plus importants du logiciel son **fonctionnement simple et intuitif**. « L'effort de formation est faible et le contenu est facile à transmettre », explique Madame Frings. Cela a considérablement facilité la période d'initiation et a fait **rapidement disparaître chez les collaborateurs la « peur » des nouvelles technologies et de leur utilisation**. Aujourd'hui, les magasiniers peuvent effectuer leur travail de manière indépendante et transparente. En parallèle, la première pierre a été posée pour faire découvrir aux collaborateurs les projets de digitalisation suivants.

« Nous avons bénéficié **de conseils détaillés et transparents, parfaitement adaptés à nos besoins**, tant sur les questions matérielles que logicielles », se félicite Madame Frings. « Une **conception détaillée** et un **échange permanent** de toutes les informations ont effectivement rendu la planification réalisable. » Le résultat : une **solution réaliste et de conception simple** qui couvre tous les besoins de l'entreprise.

Grâce à la simplicité de la mise en œuvre, tous les magasiniers travaillent désormais en numérique

Aujourd'hui, **tous les magasiniers** de l'entreprise travaillent avec le **logiciel de gestion de stock**, qui peut être facilement adapté au domaine de responsabilité d'un collaborateur. Les autorisations peuvent être progressivement étendues et ainsi **adaptées de manière optimale au niveau de connaissances et au domaine de responsabilité de l'utilisateur**, un autre avantage décisif pour la phase d'initiation des collaborateurs sans grandes connaissances informatiques. Si des questions se posent, les instructions relatives au logiciel permettent d'y répondre facilement et de manière compréhensible.



Le bilan

Après des débuts réussis avec le logiciel de gestion de stock, l'entreprise souhaite déjà passer à l'étape suivante et **numériser davantage le processus de production interne**. L'implémentation de **l'acquisition de données opérationnelles L-mobile** et du **logiciel de planification de la production automatisée L-mobile APS** est actuellement en cours de planification, et la mise en œuvre est prévue pour le printemps 2023. L'objectif clair pour l'avenir ? Un traitement numérique complet et un retour d'informations de tous les processus de production dans le cadre d'une **usine « transparente »**.

« La digitalisation dans les petites et moyennes entreprises fera la différence à l'avenir », assure Madame Frings. « Avec L-mobile, nous avons un partenaire qui met au point avec nous **des solutions qui fonctionnent vraiment, et qui sont parfaitement adaptées à nos besoins.** »

Bien que le déroulement du projet ait été ralenti entre-temps par la pandémie, l'introduction de L-mobile warehouse ready for SAP Business One a pu être mise en œuvre comme prévu. Madame Frings fait l'éloge du contact direct avec les développeurs, qui présente de nombreux avantages et évite des problèmes inutiles en cours de projet. « Les questions, demandes et autres préoccupations ont toujours été résolues rapidement et facilement. »

Les points forts

- **Interface utilisateur intuitive** et simple
- Gestion et enregistrement des stocks en temps réel
- Utilisation possible sans restrictions même en l'absence de connaissances informatiques préalables
- **Temps de traitement** réduits tout au long du processus
- **Visibilité des stocks** accrue
- Adaptation individuelle aux besoins de l'entreprise
- Intégration parfaite à **SAP Business One**



Kyffhäuser Pumpen Artern GmbH

L'entreprise fabrique des pompes pour les secteurs alimentaire, des boissons et des produits pharmaceutiques depuis 1958. Aujourd'hui, cette entreprise implantée au centre de l'Allemagne bénéficie d'une acceptation et d'une reconnaissance internationales grâce à ses produits innovants et à plus de 60 ans d'expérience.

Détails techniques

ERP : SAP Business One
Appareils : Lecteurs de code-barres PM66
Logiciel : L-mobile warehouse

Modules

- Informations sur les stocks
- Réarrangement du stock
- Réception de marchandises
- Liste de prélèvement
- Inventaire avec PDA
- Inventaire permanent
- Information sur les enregistrements
- Production (prélèvement, réception et annulation)

www.l-mobile.com/fr/warehouse

L-mobile solutions GmbH & Co. KG
Im Horben 7
D-71560 Sulzbach an der Murr

Téléphone : +33 5 17059968
contact@l-mobile.com
www.l-mobile.com/fr

