

# Mehr Effizienz und Transparenz im Paletten-Management

Europaletten, Paletten-Pooling, Tauschmangement

Angesichts komplexer internationaler Warenströme, hohen Zeitdrucks und eines Fahrermangels bei Logistikkdienstleistern und Speditionen müssen digitale Angebote für das Paletten-Management im offenen Pool pragmatisch und einfach nutzbar sein. Die App „Drop & Drive“ des Poolingspezialisten Paki vereinfacht die Paletten-Abgabe von Kleinstmengen, indem sie Stift und Papier im Büro und an der Rampe dank digitalisierter Prozesse überflüssig macht und für schnellere und transparentere Prozesse sorgt.

Christian Agasse

**D**igitalisierung ist ein Thema, das in der Logistik eine große Rolle spielt und sehr vielfältig ist. Dabei müssen digitale Angebote wirklich pragmatische Lösungen für den Logistik-Markt bieten. Für alle Teilnehmer in der Supply Chain, die mit dem Handling von Paletten zu tun haben – zum Beispiel Speditionen und Logistikkdienstleister – sind schneller und sicherer Palettentausch sowie eine hohe Transparenz und effizientes Handling maßgeblich. Gerade bei den heute hoch komplexen internationalen Warenströmen muss sichergestellt sein, dass Leerfahrten vermieden werden und dass die benötigten Paletten zur gewünschten Zeit am richtigen Ort und in der richtigen Qualität verfügbar sind, um die Ware pünktlich abzuliefern. Trotz fortschreitender Digitalisierung der Branche bleiben aber Ladungsträger wie die Europalette letztlich physische Produkte, die in enormen Quantitäten europaweit getauscht werden und sich deshalb nur bedingt digitalisieren lassen.

Die Digitalisierung schafft im Paletten-Management aber Potenzial für effizientere Abläufe – etwa an der Rampe und beim Fahrer, im Büro bei der Disposition, beim Informationsaustausch und in der Dokumentenverwaltung. Auch in Sachen Transparenz können digitale Anwendungen im Paletten-Pooling für sicherere und bessere Abläufe sorgen.

## Mehr Effizienz im Büro und an der Rampe

Im Alltagsgeschäft muss die Ladefläche für die nächsten Stopps des Fahrers wieder frei sein, um neue Ladung aufzunehmen. Hier hilft die „Drop & Drive“ App von Paki, die im vorigen Jahr mit Logistikunternehmen getestet wurde und nun deutschlandweit dabei hilft, im Zug-um-Zug-Tausch erhalte-

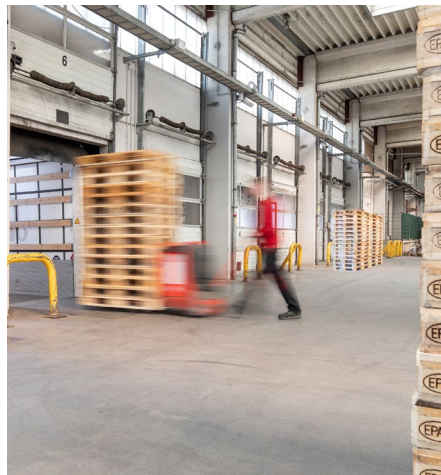


Foto: Paki

ne Ladungsträger wie Europaletten schnell und unkompliziert wieder in den Pool zurückzuführen. Die App vereinfacht mehrere Schritte im Rückführungsprozess – von der Terminvereinbarung und Auswahl des Rückgabeorts über die Validierung vor Ort bis zur Gutschrift der Paletten im Tauschkonto.

In der App lassen sich Abladestationen in ganz Europa bzw. entlang einer bestimmten Route anzeigen. So kann die Rückgabe von Europaletten an der präferierten Entladestation rund um die Uhr elektronisch avisiert und der Status der Anfrage elektronisch verfolgt werden. Der Frachtführer wiederum kann sich in der App die Routenplanung zum Abgabeort anzeigen lassen und braucht die Ladungsträger dann nur zum vereinbarten Termin abzugeben. Vor Ort erfolgt die Validierung komplett elektronisch und papierlos. Der Kontrollschein für die Rückführung wird entweder durch eine digitale Unterschrift auf dem Smartphone oder über eine TAN per Email bzw. SMS signiert. Der Kontrollschein wird dann unmittelbar im System erstellt und ist in der

App bei Bedarf sofort als druckfähiges PDF einsehbar.

Die rückgeführten Paletten werden dem Tauschkonto der Spedition in Echtzeit gutgeschrieben, so dass die Palettenabteilung jederzeit Einblick hat. Das elektronische Handling von Kleinstmengen reduziert damit den Verwaltungsaufwand bei der Disposition der Fahrten als auch bei der Auftrags- und Dokumentenverwaltung, da keine E-Mails mehr versendet oder Kontrollscheine ausgedruckt und abgelegt werden müssen. Alle Dokumente sind lückenlos einsehbar und immer aktuell. Auch die Fahrer sind schneller wieder unterwegs, da bei der Abgabe keine Dokumente mehr gescannt und an die Zentrale geschickt werden müssen.

## Digitale Palettscheine sorgen für enorme Zeitersparnis

Neben der Rückgabe von Kleinstmengen lässt sich aber auch das Palettschein-Management durch digitale Angebote effizienter gestalten. Eine der Lösungen dafür ist Paki „e-Voucher“, ein digitaler Palettschein, der die Prozesse im Europaletten-Tauschmangement länderübergreifend beschleunigt und auch den Zeitaufwand um bis zu 50 % verringert. Der e-Voucher ermöglicht Gutschriften in Echtzeit, so dass diese unmittelbar nach Ausstellung an der Rampe im Palettenkonto einsehbar sind. Dadurch werden Ausdrücke sowie Transfers oder die Bearbeitung von Palettscheinen überflüssig und die Abwicklung an der Rampe um zehn Minuten verkürzt. ■



**Christian Agasse**  
CEO Paki Logistics, Ennepetal  
[info@paki-logistics.com](mailto:info@paki-logistics.com)