

## Details zum Projekt

### Aufgabenstellung

- Einführung Intra-Logistik-Software iLTIS und Neu-Organisation der Lager- und Logistikabläufe
- Verringerung des Schwundes durch Verwechslungen und Diebstahl
- Integration des Reifenhandel-ERP-Systems TyrePro und Anbindungen von Systemen für Paket- und Speditionsversand
- Schnellere Versandbearbeitung durch synchronen Druck der Lieferpapiere
- Erstellung von Paletten / Arteketiketten
- Lückenlose Chargenverfolgung unter Berücksichtigung des DOT-Codes
- Tourenplanung
- LKW-Verladung
- Einsatz von Handterminals zur synchronen Erfassung von Materialbewegungen
- Optimierung von Lagerzonen und Kommissionierprozessen

### Eingesetzte Technologien

- Windows Server / Microsoft SQL Server 2012 R2
- IIS gehostete Webservices
- Windows Terminalserver zur Anbindung von Thin Clients (Handscanner-Terminal, Packplätze)
- Barcodedrucker für Etikettierung im Wareneingang und beim Versand

### Software und Leistungen

- Einsatz der iLTIS Module Lagerverwaltung, Avis-/Auftragssteuerung, Warenein-/ausgang, Chargen-/Seriennummernverfolgung, Kommissionierung, Verladung, Inventur, Versand mit Tourendisposition und Packplatzbearbeitung, Anbindung Transportdienstleister, Funk Leitsystem mit Personenleitsystem und Handterminals
- IT- und Prozessberatung im Zuge der Neugestaltung von Lagerverwaltung und Versandlogistik
- Einführung der Chargenverfolgung mit DOT-Code
- Tourengesteuerte Lagerabläufe und optimierter Personaleinsatz
- Integration von Handterminals in die Funkinfrastruktur
- Systemgestützte Optimierung von Lagerzonen

### Nutzen

- Optimierung von Einlagerungs-, Kommissionierungs- und Auffüllungsprozessen
- Hohe Flexibilität bei sich wandelnden Anforderungen
- Transparente und einfache Abläufe mit Echtzeitkontrolle
- Geringerer Platzbedarf durch dynamische Verwaltung
- Differenzierung der Bestände nach DOT-Code und Mandanten sowie nach Chargen und Seriennummern
- Integrierte Pack-/Versandbearbeitung mit direkten Schnittstellen zu Frachtführen oder zum Versandsystem
- Höhere Termintreue und Lieferqualität u.a. durch Planung der Kurieraufträge und zeitgerechtes Bereitstellen
- Sicheres Verladen durch Verladekontrolle
- Minimierung der Durchlaufzeiten
- Weniger Kommissionierfehler und weniger Retouren

### Burkhardt Reifen- und Fahrzeugservice GmbH + Co. KG

Murgstraße 12-14, 76646 Bruchsal  
Telefon: +49 (0)7251 9100-0  
E-Mail: [info@reifen-burkhardt.de](mailto:info@reifen-burkhardt.de)  
Web: [www.reifen-burkhardt.de](http://www.reifen-burkhardt.de)

### LogiSoft-S GmbH

Bahnhofstr. 37, 74072 Heilbronn  
Telefon: +49 (0)7131 99106-0  
E-Mail: [info@logisoft-s.de](mailto:info@logisoft-s.de)  
Web: [www.logisoft-s.de](http://www.logisoft-s.de)



## Reifen Burkhardt realisiert erfolgreiche Reorganisation der Lagerlogistik mit LogiSoft-S

Die strategische Entscheidung, den Reifenvertrieb vom klassischen Einzelhandel auf den Reifen-Großhandel auszudehnen, brachte bei der Burkhardt Reifen- und Fahrzeugservice GmbH + Co. KG mit Sitz im baden-württembergischen Bruchsal neue Anforderungen an die Warenwirtschaft und Lagerverwaltung mit sich. Um die komplexeren Logistikafläufe systemseitig abbilden zu können, führte das Unternehmen bereits 2007 mit der Lager- und Produktionslogistik-Software iLTIS-TYRE von LogiSoft-S eine professionelle Branchenlösung für den Reifenhandel ein. Mit einem flexibel anpassbaren System, das in der Lage ist, mit dem Unternehmen und neuen Anforderungen dynamisch mitzuwachsen, schuf Reifen Burkhardt schließlich die Basis für den weiteren Wachstumskurs und einen erfolgreichen Transformationsprozess.

### Über Reifen Burkhardt

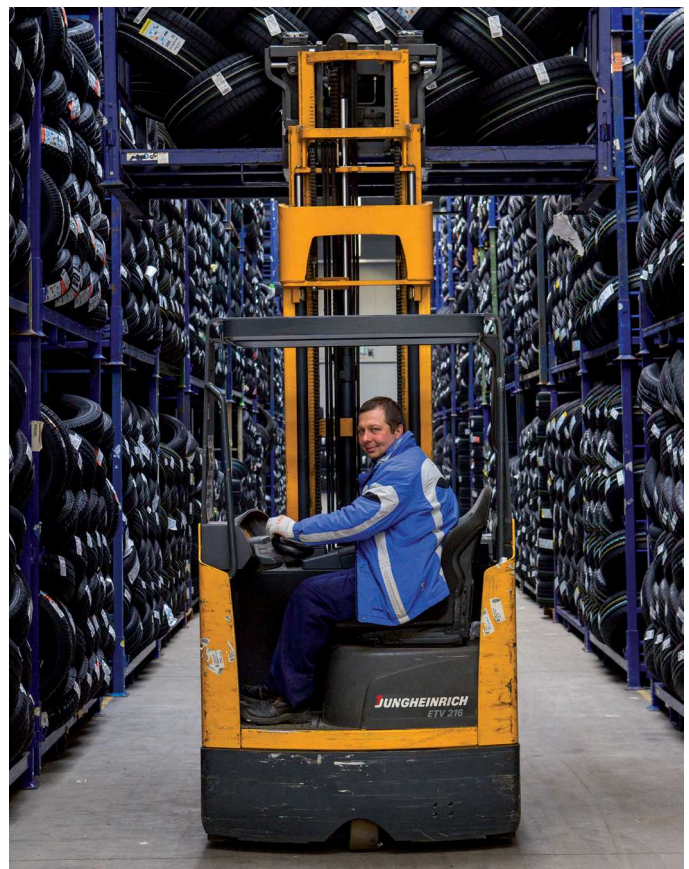
Die 1959 gegründete Burkhardt Reifen- und Fahrzeugservice GmbH + Co. KG ist ein mittelständischer, familiengeführter Groß- und Einzelhändler von Reifen und Fahrzeugteilen. Das Angebot umfasst Reifen für verschiedenste Fahrzeugkategorien sowie Dienstleistungen wie Reifen-Einlagerung, Achsvermessung, Motordiagnosen, Fehleranalysen, TÜV- und Abgasuntersuchungen, Wartung, KFZ-Service und Inspektionen und Fahrzeug-Tuning. Mehr als 40 Mitarbeiter am Unternehmenssitz Bruchsal vertreiben und verwalten über 250.000 Reifen und Räder auf einer Betriebsfläche von rund 35.000 m<sup>2</sup>. Die hohe Verfügbarkeit ab Lager und effiziente Logistik sorgen europaweit für schnelle Lieferungen.

Was 1959 als Familienunternehmen mit zwei Personen auf rund 200qm begann, entwickelte sich bis heute zu einem europaweit tätigen Reifengroß- und Einzelhändler mit einer 35.000qm großen Betriebsfläche und einer Lagerkapazität von über 250.000 Reifen. Schnelligkeit, ein ganzheitlicher Service rund um das Fahrzeug und eine kompetente Beratung kennzeichnen das Unternehmen über die Landesgrenzen hinaus. Um Bestellungen noch am selben Tag beim Kunden anzuliefern, erfordert es ein Höchstmaß an Transparenz und Effizienz bei Bestellabwicklung, Lagerverwaltungs- und Logistikprozessen. Wo früher der Buchungs- und Versandprozess noch durch eine Vielzahl manueller Abläufe geprägt war, sind benötigte Informationen heute digitalisiert und die Abläufe weitgehend automatisiert.

### Wachsender Umschlag erforderte mehr Effizienz und Transparenz im Lager

„Die bereits guten Erfahrungsberichte aus der doch sehr komplexeren Reifenbranche zum Thema „Lagerverwaltungssystem“ und das insgesamt positive Feedback von LogiSoft-S, sich auch unseren speziellen Unternehmens Bedürfnissen anpassen zu können, bestärkten uns recht schnell mit iLTIS als Lagersoftware an den Start zu gehen“, fügt Niko Brescanovic, Leiter Pricing und eBusiness Großhandel bei Reifen Burkhardt an. „Viele der Anforderungen an eine Lagersoftware sind branchenübergreifend, vieles ist aber auch branchenspezifisch: Eine durchgehende Chargen-Identifikation, die Auslagerstrategie mit Berücksichtigung des DOT-Codes (Alter des Reifens) nach dem „first in – first out“ Prinzip und eine integrierte Wegeoptimierung sind nur einige der Punkte, die mit iLTIS problemlos umgesetzt werden konnten. Diese Flexibilität ist mitunter ein entscheidender Vorteil gegenüber vielen anderen Dienstleistern.“

Auf der Logistik Fachmesse LogiMAT hat das Unternehmen daraufhin erstmals Kontakt zu den führenden Anbietern geknüpft und sich mehrere Lösungen noch vor Ort präsentieren lassen. Schnell überzeugen konnte vor allem die einfach gehaltene, sehr benutzerfreundliche Oberfläche von iLTIS, was bei Reifen Burkhardt die Einarbeitung und Prozessverfolgung



Jeder „Handgriff“ sitzt dank des durchgängigen Einsatzes von Barcode-Labels im Lager.



Niko Brescanovic, Leiter Pricing und eBusiness Großhandel, ist auch nach neun Jahren froh über die Entscheidung zugunsten von iLTIS

von neuen Mitarbeitern oder zusätzlichen Zeitarbeitskräften in der Saison nachhaltig erleichtern sollte. Die langjährige Expertise, das Verständnis für die Abläufe in der Reifenbranche sowie der partnerschaftliche und lösungsorientierte Draht zum Unternehmen schafften sofort Vertrauen und gaben schließlich den Ausschlag für die Einführung.

## Weniger manuelle Prozesse – mehr Übersicht

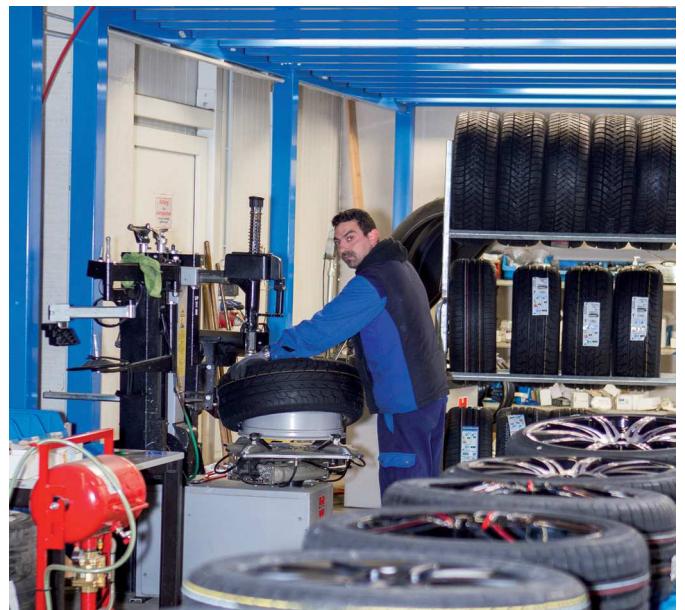
„Mit dem iLTIS System haben wir eine 100%ige Transparenz in Echtzeit über jeden einzelnen Reifen und Auftrag. Wie viele Reifen wurden am Tag eingelagert, weicht die Summe vom Soll ab und wurden alle Reifen korrekt gebucht? All diese Fragen können wir nun ad hoc beantworten, was unser Tagesgeschäft vor allem in der Saison mit teils mehreren Tausend eingehenden Reifen pro Tag erheblich vereinfacht“, führt Niko Brescanovic aus.



*Der Status jedes Reifens ist über iLTIS auf Knopfdruck in Echtzeit einsehbar.*

Über die Jahre sind viele nützliche Funktionen in der Software von LogiSoft-S auf die Anforderungen von Reifen Burkhardt zugeschnitten worden. Durch die zugrundeliegende SQL-Datenbank lassen sich individuelle Wünsche schnell in der Software umsetzen. Wenn der Mitarbeiter im Wareneingang den Lieferschein einbucht, wird automatisch schon ein Lagerplatz als Empfehlung auf das Etikett gedruckt, um die jeweilige Kommissionierzone in Leerlaufzeiten zu verdichten. Bei Bestellungen musste sich der Lagermitarbeiter früher beim Druck der Versandetiketten die Wagen- und Gestellnummer händisch aufnotieren, während heute der Etikettendruck mitsamt aller benötigten Informationen erfolgt. Bei einer Stapelbearbeitung von 50 Bestellungen stellt sich hier schnell eine deutliche Aufwandsersparnis ein, insbesondere bei den

zeitkritischen Auslieferungsprozessen. Da die neue Spedition von Reifen Burkhardt auch auf den Versandetiketten spezielle Barcodes benötigt, werden diese künftig ebenfalls mit auf das Versandlabel gedruckt. „Hierin zeigt sich nicht nur wieder die Flexibilität der Software, sondern auch die professionelle und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit dem Hersteller“, lobt Niko Brescanovic. „Bei Problemen oder neuen Anforderungen rufen wir unseren persönlichen Ansprechpartner an und wissen, dass wir schon nach kurzer Zeit einen Lösungsvorschlag vorliegen haben. Die Verlässlichkeit, dass die Probleme schnell und zu unserer Zufriedenheit gelöst werden, ist in all den Jahren der Zusammenarbeit bei nahezu 100% einzustufen. Dies ist heute leider keine Selbstverständlichkeit mehr.“



*Ein breites Dienstleistungsangebot, hohe Verfügbarkeit und eine effiziente Logistik sorgen für schnelle Lieferung und zufriedene Kunden.*

Die Lager- und Produktionslogistik-Software iLTIS kommt heute bei Reifen Burkhardt an ca. 25 Arbeitsplätzen zum Einsatz.

„Seit der Einführung haben wir unsere Abläufe und das System dank der hohen Flexibilität ständig verbessert“, so Lagerleiter Stephan Krückl.

