



Stellschrauben für die Optimierung der Bewirtschaftungen eines Flächenlagers

Stellschrauben für Optimierung

Wenn das Lager die Bewirtschaftung analysiert, um sich selbst zu optimieren

Mit dem **woodStore** Analyzer *EXPERT* bietet BARGSTEDT ein Modul zur Optimierung der Lagersysteme. Als Folge steigert sich die Wertschöpfung des Gesamtsystems Lager-Säge

■ ■ ■ Weiterentwicklungen entstehen
■ ■ ■ entweder aus der Not heraus oder
■ ■ ■ durchdacht und im Zusammenspiel aus
Praxiserfahrung, Kompetenz und Kreativität. Letzteres war bei Bargstedt der Fall, als es darum ging, den Kunden eine Lösung zur Verfügung zu stellen, mit der sie auf Stellschrauben in der Bewirtschaftung hingewiesen werden, um ihr Flächenlager mit der maximalen Wertschöpfung zu betreiben.

Flächenlager verbessern ohnehin die logistischen Prozesse rund um die Säge. Sie lassen das Material abhängig von der Geschwindigkeit der Bearbeitungsmaschine fließen, organisieren und optimieren den Lagerbestand, sorgen für einen beschädigungsfreien Transport und schonen die Bandscheibe der Mitarbeiter. Das Ergebnis: Suchzeiten entfallen, die Produktivität steigt, Produktionszeit und -kosten reduzieren sich. Trotz dieses Mehrwerts interessierte die Bargstedt Ingenieure die Frage, wie kön-

nen die Prozesse rund um die Säge noch stärker optimiert werden.

Die Lösung: „Analyzer *EXPERT*“. Das neueste Modul der Lagersteuerung **woodStore** macht vor allem eines. Es hilft, das Maximum aus dem Lagersystem zu kitzeln, um die Prozesse rund um die Säge weiter zu verbessern. Für die Kunden in jedem Fall ein Gewinn.

Analyzer *EXPERT* analysiert die Bewirtschaftung des Lagers und sagt den Kunden: 1. Was verbessert werden kann. 2. Wo sie die Verbesserung einleiten können und 3. Wie sie die Verbesserung erreichen.

Im ersten Schritt werden die wichtigsten Kriterien der Lagerbewirtschaftung für einen frei wählbaren Zeitraum analysiert. Zu diesen gehören unter anderem der Lagerbestand, ABC Verteilung, Vorauslageranteil oder Restteilbewegungen. Als nächstes werden die Ergebnisse mit dem jeweils errechneten Optimum verglichen. Entsprechend dieser Aus-

wertung werden dann, zugeschnitten auf die Produktion der Kunden, individuelle Maßnahmen unterbreitet, wie die Wertschöpfung des Lagers gesteigert wird. Letztlich wird in einer ausführlichen Schritt für Schritt Anleitung erklärt, an welchen Stellschrauben der Kunde drehen kann, um sein Lager bestmöglich zu nutzen und als Folge daraus die Logistik rund um die Säge weiter zu optimieren.

Fazit: Der Analyzer *EXPERT* hilft, die Abläufe rund um die Säge weiter zu verbessern. In Schritt für Schritt Anleitungen wird aufgezeigt, wie die Effizienz des Gesamtsystems Lager-Säge gesteigert werden kann. Ganz so, als ob der Bargstedt Experte direkt neben dem Bediener am Lager steht.

► www.bargstedt.com