



Die Firma Pitec in Oberriet



In die Zukunft investiert

Die Pitec AG in Oberriet/SG ist seit über 30 Jahren in der Bäckerei- und Gastro-technik tätig und heute der führende Anbieter für das Bäckereigewerbe und die Gastronomie. 1993 stiess das Unternehmen zur Pistor-Holding und beschäftigt heute 88 Mitarbeiter/innen. Mit den Standorten in Oberriet/SG, Gränichen/AG und Villars-Ste-Croix/VD ist Pitec in der ganzen Schweiz präsent. Rund 30 Servicetechniker sorgen in der ganzen Schweiz rund um die Uhr dafür, dass Betriebsstörungen in den Bäckereibetrieben innert kürzester Zeit behoben werden können.

Nach einer intensiven Planungsphase konnte im Mai 2002 mit dem Umbau begonnen werden. In aufwändigen Umzugsaktionen wurden im Laufe September und Oktober 2002 die beiden, bis zu diesem Zeitpunkt in Rüthi/SG beheimateten, Abteilungen nach Oberriet übersiedelt.

Optimaler Warenfluss

Das Zusammenlegen der verschiedenen Lagerstandorte, zentral in Oberriet, war eine logistische Herausforderung. Das gesamte Lagervolumen musste deshalb sehr kompakt im bestehenden Gebäude integriert werden. Durch die konsequente Umsetzung der optimierten Materialflüsse ist eine Lagerlogistik entstanden, welche durch seine kurzen Wege und eine Optimierung des Handlings überzeugt. Die Anordnung der einzelnen Lagereinrichtungen entspricht den logistischen Abläufen. Getreu den bereits erwähnten Zielsetzungen wählten die Verantwortlichen für den schnellen Materialzugriff in den umgebauten Lagerhallen dynamische Lager- und Bereitstellungssysteme die flexibel den wechselnden Bedürfnissen entsprechend eingesetzt werden.



Die Lösung

Kardex Systems AG als kompetenter Anbieter von verschiedensten dynamischen Lager- und Bereitstellungssystemen installierte insgesamt 6 Shuttle-Systeme die unmittelbar im Warenfluss integriert sind. Schneller Zugriff und kürzeste Transportwege tragen dazu bei, die zum Ziel gesetzten Erwartungen zu erfüllen. Speziell zu erwähnen ist die Anhebung der Deckenkonstruktion im Bereich der Shuttle-Anlage um 4 Meter, welche eine Lagervolumenerhöhung von ca. 68 m³ ermöglichte. Die modularen Hochregalanlagen Shuttle bieten eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Die Pitec AG hat sich in der Evaluation der verschiedenen System-Anbieter für Kardex Systems AG entschieden und profitieren heute vom hohen Nutzen der Anlagen.

Der Nutzen

Zur platzsparenden und vor Immissionen geschützten Lagerung des Sortiments wurden vier 2,78 m breite und 14 m hohe Shuttle mit einer Zuladung pro Träger von 250 Kg und zwei Geräte mit einer Höhe von 10 m für Ersatz-/Serviceteile mit je 250 Kg und 500 Kg Zuladung pro Träger installiert.

Im Verbund mit der hauseigenen EDV, übermittelt die Kardex-Lagerverwaltungssoftware PowerPick die zu rüstenden Aufträge direkt an die Shuttles, die diese ohne Wartezeit abarbeiten. Schneller Zugriff und kurze Transportwege sind gewährleistet.

Kennzahlen

Anzahl Geräte Typ Kardex-Shuttle	6 Stk.
Anzahl Shuttle-Tablare	600 Stk.
Gerätehöhen	14 und 10 m
Total Lagerfläche ca.	1'260 m ²
Stellfläche Kardex-Anlage ca.	50 m ²
Anzahl Artikel ca.	10'500 Stk.