

## Im Dienste der Frische

### Die Erfassung von Fleischlieferungen mit der Lösung von BARCOTEC.

Die Karl Kneusel HandelsgmbH ist internationaler Importeur und Großhändler von Fleisch mit Sitz in Wien. Das Fleischsortiment besteht aus frischen und gefrorenen Teilen von Rind, Schwein, Kalb, Lamm, Geflügel und Wild für die Produktion und den Laden- bzw. Gastronomieverkauf. Neben Deutschland oder Italien kommt das Fleisch zu einem großen Teil aus Übersee, wie aus Brasilien, Argentinien, Paraguay, Australien oder Neuseeland.

Gerade bei verderblichen Waren wie Fleisch ist ein rascher Ablauf der Logistik essentiell. Karl Kneusel, Inhaber des Unternehmens, wandte sich mit seinem Anliegen, die gelieferten Waren so einfach und schnell wie möglich zu erfassen und zu überprüfen, an BARCOTEC, österreichischer Spezialist für automatische Identifikation. Konkret sollte das Tempo der Warenannahme und -überprüfung erhöht und die Qualität der entsprechenden Prozesse gesteigert werden.

Alle gelieferten Artikel sind mit einem Barcode versehen. Diese Codes dienen nun der Identifikation und Quantifizierung der Waren. Mit diesen meist EAN128 Codes werden dabei gleich mehrere Informationen transportiert. Mit bestimmten Kürzeln (so genannte Application Identifier) werden die unterschiedlichen Daten voneinander getrennt bzw. benannt. Lautet ein Code beispielsweise „(01)1234(10)5678“, so kommt immer nach „(01)“ die Artikelnummer, in diesem Fall „1234“, und immer nach „(10)“ die Chargennummer, hier „5678“. Natürlich gibt es noch eine Menge anderer Kürzel.

### Software im Maßanzug

So können in einem Code viele Informationen transportiert werden. Praktisch, aber ohne entsprechender Erfassungssoftware nur schwer verwaltbar, da alle Informationen separat und „per Hand“ ausgelesen werden mussten. Daher hat BARCOTEC nun eine spezielle Software entwickelt, maßgeschneidert auf die individuellen Anforderungen des Fleischimporteurs: alle Informationen im Barcode können so optimal genutzt werden. Auf dem tiefkühltauglichen mobilen Terminal „Kyman“ des Herstellers Datalogic wird der EAN128 Code sofort beim Scan in seine einzelnen Informationen aufgesplittet. Bei Fleischlieferungen ist besonders die Gewichtsangabe interessant, da hieran feststellbar ist, ob die Lieferung komplett ist. So wird die komplette Palette auf eine Waage gestellt, dann die Codes der einzelnen Packstücke eingescannt. Die Software separiert nicht nur die einzelnen Informationen über Artikelnummer, Gewicht, Charge und Produktionsdatum, sondern errechnet auch automatisch die Summe der gescannten Gewichtsangaben. Sind alle Codes gescannt wird geprüft, ob das Gesamtgewicht am mobilen Terminal mit dem auf der Waage gemessenen und auf dem Lieferschein verzeichneten Gewicht überein stimmt. So ist sehr schnell klar, ob die Ware komplett geliefert wurde, und gleichzeitig sind bereits alle relevanten Informationen elektronisch erfasst.

## Erfolg auf der ganzen Linie

Die Software übergibt die gescannten Daten als Textdatei an einen PC. Auch das Datum und die genaue Uhrzeit eines jeden Scans wird dabei automatisch hinterlegt. Die Datenübertragung funktioniert über die Standardsoftware „easyCONNECT“ von BARCOTEC. Dabei handelt es sich um Software auf dem PC, die über Active Sync erkennt dass ein mobiles Gerät angeschlossen wurde und sogleich dessen Daten abrufen und in einen vom Kunden vorher definierten Ordner speichert. Von dort können die Daten bequem weiterverarbeitet, und vor allem auch in Excel ausgewertet werden.

„BARCOTEC hat genau das möglich gemacht was ich mir erhofft hatte“, freut sich Karl Kneusel. „Das System läuft perfekt und wir sind so schnell wie nie zuvor!“