

Milchabholung und -verteilung

Optimierung der gesamten Milchkette

Campina erhöht den Mehrwert ihrer zahlreichen Molkereiprodukte, die sich von bester natürlicher Milch bis hin zu hochwertigen Ingredienzen erstrecken. Campina steht für starke Marktpositionen in der gesamten Milchkette mit Themen wie Wasserqualität und Weidewirtschaft. Modernste Technologien, Professionalität und Erfahrung garantieren hochwertige Endprodukte. Campina Belgien war einer der ersten Kunden der PTV-Ordis.

Anwender: **Campina Belgien**

Aufgabe: Tourenplanung für die Abholung der Rohmilch und die Auslieferung der Molkereiprodukte

Lösung: PTV Intertour

Mit PTV Intertour vom Bauernhof zum Kunden

Eine typische logistische Anforderung ist die Transportoptimierung innerhalb der Milchkette, die sowohl die vorgelagerte (Abholung) sowie nachgelagerte (Verteilung) Optimierung umfasst. So müssen zwei unterschiedliche Planungsaufgaben berücksichtigt werden:

- ▷ die Abholung der Rohmilch mit Milchtankwagen und
- ▷ die Verteilung der Molkereiprodukte auf Paletten

Milchabholung

Die vorgelagerte Planungsebene konzentriert sich auf die Aufgabe, die Milch von 2.500 bis 3.000 Bauernhöfen einzusammeln. Jeden zweiten oder dritten Tag holt Campina die Milch in speziellen Tankwagen bei den Bauern ab.

Da die Milch von unterschiedlicher Qualität ist, muss überlegt werden, ob die Milch in einen Tankwagen gefüllt werden kann oder ob weitere Tanks benötigt werden. Zuerst wird der Anhänger an einem geografisch günstig gelegenen Standort geparkt. Von hier aus beginnt der Milchtankwagen seine Rundtour. Er kehrt zum Ausgangspunkt zurück, um dort die Milch in den Anhänger zu füllen. Nach der zweiten Tour wird das Hängerfahrzeug abgeholt und die Milch mit

der Zugkombination zum milchverarbeitenden Werk transportiert.

Milchverteilung

Die Milch wird in den jeweiligen Fabriken der Region zu Trinkmilch, Joghurt, Käse, Butter, Pudding usw. verarbeitet. Diese Molkereiprodukte werden anschließend an die Verteilzentren der Supermärkte geliefert.

PTV Intertour plant auch diese nachgelagerten Transporte.



Weitere Vorteile

Neben der Milchabholung und -verteilung setzt Campina PTV Intertour auch zur strategischen Planung ein. So analysiert das Planungstool zum Beispiel die Auswirkung von neuen Abholstandorten auf die unterschiedlichen Werksgebiete.