



**SUCCESS
STORY**



**LKW-ZULAUFSTEUERUNG
IN DER PRAXIS**

FUCHS REDUZIERT DURCHLAUFZEITEN UND STAUS BEIM WARENEINGANG

Im Mannheimer Stammwerk der Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH, Tochter des weltgrößten, unabhängigen Schmierstoffanbieters Fuchs Petrolub AG, hat sich die Produktion um den Faktor 2,5 erhöht. Damit stand die Logistik vor der Herausforderung, wie sie die gewachsene Produktion auf dem nicht erweiterbaren Gelände versorgt.





SyncroSupply hat uns ermöglicht, diese Durchlaufzeit zuverlässig einzuhalten und liefert uns die Daten, um sie weiter zu verkürzen.“

Lutz Schulz,
Logistikleiter bei Fuchs

„Früher standen hier morgens 30 Fahrzeuge vor dem Werkstor“, blickt Logistikleiter Lutz Schulz zurück. Das führte zu einer morgendlichen Überlastung der Entladeressourcen bei Fuchs; die Fahrer mussten stundenlang auf ihre Abfertigung warten; die Speditionen wussten nie, wann ihre Tankwagen und Lkw wieder verfügbar waren. Bei der Suche nach einer Lösung, um diese Verkehrssituation zu meistern, stieß Lutz Schulz auf die intelligent optimierende Lkw-Zulaufsteuerungssoftware SyncroSupply von INFORM. Nach Demonstrationen und Diskussionen mit SyncroSupply-Nutzern war er schnell sicher, dass er mit der Software den morgendlichen Stau abbauen und die Entladeprozesse drastisch optimieren konnte.

Heute stehen keine Tankwagen mehr vor dem Tor. SyncroSupply steuert den Zulauf bereits vor der Ankunft der Fahrzeuge. Das System sorgt dafür, dass alle über die Online-Plattform angemeldeten, über den Tag verteilt eintreffende Fahrzeuge innerhalb der vertraglich vereinbarten Entladezeit abgefertigt werden. Nach dem Eingangsprozess an der Pforte erhält der Fahrer ein Handy, das ihn per SMS über das Werksgelände steuert. Als Tankwagen geht es über Waage und Laborprobe zu Entladeeinrichtung. Lkw mit Stückgut docken nach den Warenprüfungen an einer der Rampen an. In seinem Leitstand überblickt Lutz Schulz den Entladeverkehr. In Echtzeit zeigt SyncroSupply, welches Fahrzeug sich wo in welchem Status befindet. Von dort kann er das System auch übersteuern, wenn ein Tankwagen mit einer priorisierten Ladung ankommt. Auch das Entladepersonal ist über Monitore stets im Bild, wann welcher Lkw zu erwarten ist und kann Entladeressourcen zeitig vorhalten.

SyncroSupply steuert die Fahrzeuge selbstständig über das Werksgelände. Dazu betrachtet es die gesamte Verkehrssituation im Werk und die zu erwartenden Anlieferungszuläufe. Treffen Fahrzeuge verfrüht oder verspätet ein, errechnet SyncroSupply sofort eine neue

Entladereihenfolge, die alle Stationen im Werk optimiert auslastet und Staus auf dem engen Gelände möglichst vermeidet. Zurzeit rechnet Lutz Schulz mit einer Durchlaufzeit von drei Stunden pro Entladeprozess. „SyncroSupply hat uns ermöglicht, diese Durchlaufzeit zuverlässig einzuhalten und liefert uns die Daten, um sie weiter zu verkürzen“, schaut der Logistikleiter in die Zukunft. „Ich kann sehen, wie lange die Entladung für einen Grundstoff genau dauert. Oft sind das weniger als zwei Stunden, manchmal mehr, wenn die Laboruntersuchungen sehr lange dauern.“ Mit diesem Wissen kann Lutz Schulz die Zeitfenster auf die angelieferte Ladung zuschneiden und einen engeren Takt mit mehr täglichen Fenstern realisieren. „Alle, die mit dem System arbeiten, sind begeistert“, erklärt Lutz Schulz und schaut zufrieden auf die drei Bildschirme seines Leitstandes, auf dessen größtem der Werksverkehr visualisiert ist.



Die Fuchs Europe GmbH produziert mit rund 600 Mitarbeitern in den Werken Mannheim und Kiel Schmierstoffe, Industrieöle, Schmierfette, Bearbeitungsflüssigkeiten für die Metallbearbeitung, Reiniger und Korrosionsschutzmittel. Das Unternehmen, 1931 als Firma RUDOLF FUCHS gegründet, hat seinen Sitz in Mannheim und ist ein 100% Tochterunternehmen der FUCHS PETROLUB AG. Mit 3.787 Mitarbeitern in 54 operativen Gesellschaften ist die FUCHS PETROLUB AG der weltgrößte unabhängige Schmierstoffanbieter.

www.fuchs-europe.de

Sie möchten mehr erfahren?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail.

INFORM GmbH

Pascalstraße 23 · 52076 Aachen · Germany
Tel. +49 (0) 2408 9456-6000 · Fax +49 (0) 2408 9456-6001
syncrosupply@inform-software.com · www.inform-software.de

