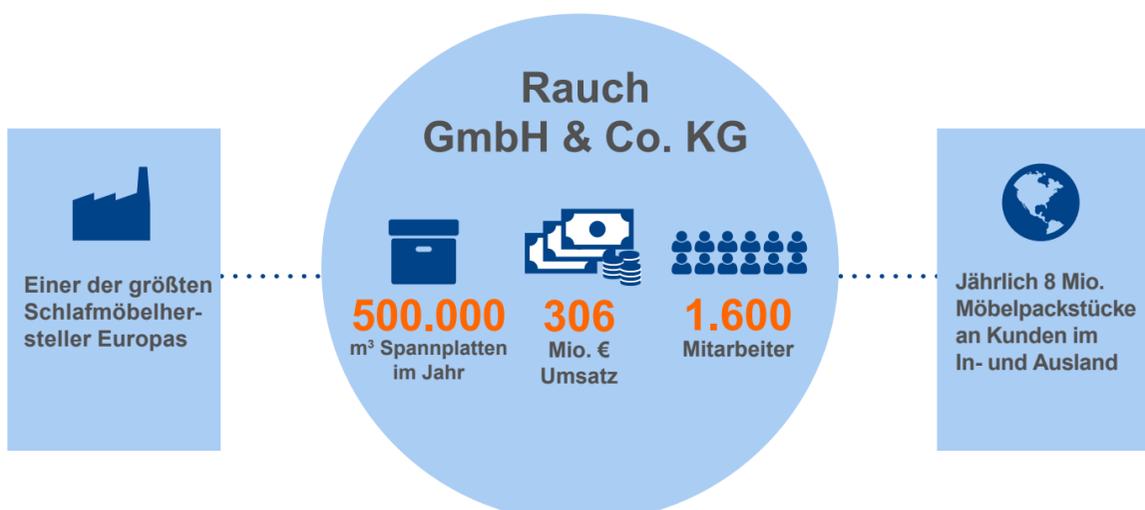


# Success Story

## Nachverfolgbarkeit und Transparenz dank RFID

AUTOMATISIERTE BUCHUNGEN  
IN REAL-TIME

### Der Kunde



### Die Herausforderung

Werden Möbel bei Rauch bestellt, kommt es vor allem auf schnellen und reibungslosen Versand zwischen dem Produktionswerk in Markt Bibart und dem Firmensitz in Freudenberg an. Eine optimale Lieferung ist nur unter Beachtung aller Versandprozesse und möglicher Verzögerungen zu gewährleisten.



Bei jeder Bestellung erfolgt die Buchung zwischen den Werken händisch und in einem Schritt



Gleichzeitige Buchung von Warenein- und Ausgang. Genaue Zuordnung von Touren und Produkten zu LKWs erschwert



Zeitversatz aufgrund von Transportzeiten zwischen Werken unbeachtet

### Die Lösung



Einsatz von RFID-Chips ermöglicht eine eindeutige Identifikation von LKWs. Die Umbuchungen erfolgen automatisch und in Echtzeit.

Aufzeichnung der Aus- und Einfahrtzeiten erleichtert die Einschätzung der Transportdauer und erlaubt eine genaue LKW-Steuerung. Verzögerungen werden dokumentiert, Optimierungspotenzial entsteht.



RFID-Chips an den Paletten ersetzen das manuelle Abscannen. Zugehörige Produktinformationen sind in SAP gespeichert und jederzeit für Kunden bereit.

### Das Fazit



Automatisierte Realtime-Buchungen ersetzen händische Buchungen



Die Basis der Daten ist in SAP hergestellt, Schnittstellen entfallen: Informationen im System vorhanden



Status der Lieferscheine ist in SAP transparent und entspricht den tatsächlichen Beständen im jeweiligen Werk



Effiziente und sichere Abläufe mittels mobiler Scannerlösungen, zusätzliches Optimierungspotenzial durch Messmöglichkeiten