

Zusammenfassung Referat Dr.Walter Kokeisl

Integrierte Bulk- / Stückgutlogistik

Ganzheitliche Optimierung von Logistik-Leistungen in der Prozessindustrie

Die "ganzheitliche Optimierung" von Zuführ- und Verteilprozessen mit z.B. Nutzung der Fähigkeiten und Kompetenzen von externen Logistik-Dienstleistern ist in der Prozessindustrie gegenüber der Automobil-, Maschinen- und Elektroindustrie zusätzlich anspruchsvoll. Neben *Stückgütern* werden zu einem grossen Teil auch lose Produkte wie *Schüttgüter und Flüssigkeiten* beschafft, transportiert, umgepackt bzw. umgeschüttet, gelagert, portioniert und verteilt. Aufgrund völlig andersartigen physikalischen Eigenschaften von losen Produkten gegenüber Stückgütern mit einer Vielzahl von zusätzlichen Einflussfaktoren und Randbedingungen (z.B. problematisches Fließverhalten) und insbesondere der "floating interfaces" wegen, sind Veränderungsprozesse mit hohen Risiken verbunden.

Der Referent vermittelt theoretische Grundlagen mit Praxis-Beispielen:

- Lieferantenintegration: wozu - wann - wie ? - Vorgehen und Stolpersteine.
- Praxisbeispiel 1: Aufbau und operative Umsetzung einer "ganzheitlichen Logistik" mit Kooperation zwischen Produktionsbetrieb und Logistik-Dienstleister.
- Praxisbeispiel 2: Erarbeitung eines lieferantenintegrierten Produktionskonzeptes.

