

Nachrichtenpaket 'Containerverkehr' für den EDIFACT-Nachrichtenaustausch

Ein Container Terminal ist ein Knoten in einem Netz aus vielen und unterschiedlichen intermodalen Transportketten. Dementsprechend besteht zwischen dem Terminal und allen am Transport Beteiligten ein bezüglich Menge und Typenvielfalt reichhaltiger Datenaustausch.

Der **Open Systems Integration Server OSIS** bietet eine vorbereitete Lösung für den Datenaustausch zwischen dem internen operativen Betriebssystem eines Terminals und den IT- Systemen der Partner, wie zum Beispiel Spediteure, Agenten, Reeder, Frachtführer Straße und Bahn, andere Terminals, Hafenbehörde und Zoll auf der Basis von EDIFACT- Nachrichtentypen, sowie für die Anbindung an Hafenkommunikationssysteme mit pro Hafen individuellen Nachrichtentypen.

Das Nachrichtenpaket enthält neben anderen die für den Containerverkehr und die Schifffahrt relevanten EDIFACT-Nachrichtentypen wie zum Beispiel BAPLIE, CALINF, COARRI, CODECO, COEDOR, COPARN, COPINO, COPRAR, COREOR, INVOIC, MOVINS, REMADV, VESDEP. Für die Schnittstellen einiger Terminal-Betriebssysteme liegen auch vorbereitete Lösungen vor, ebenfalls für die Anbindung an die Hafenkommunikationssysteme in Bremen / Bremerhaven (dbh Logistics IT AG) und Hamburg (DAKOSY AG), die neben einer Kommunikation mit der Transportwirtschaft den Datenaustausch mit der Hafenbehörde und dem Zoll abwickeln.

Darüber hinaus kann durch Konfiguration von OSIS jede individuelle Schnittstelle, innerbetrieblich und nach außen, realisiert werden, mit einem relativ geringen Aufwand.

